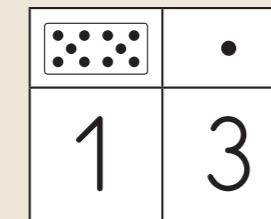


20 Lire et écrire les nombres jusqu'à 19

J'écris les nombres de 11 à 19 de différentes manières.

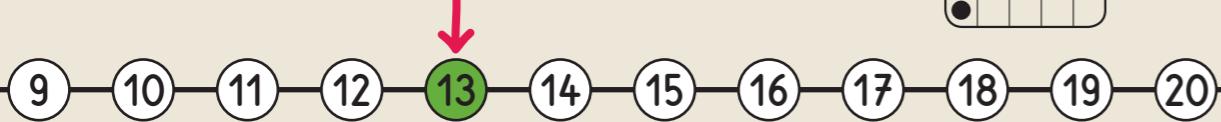
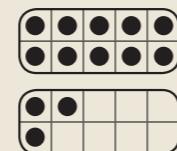
13
13 unités
1 dizaine et 3 unités

Ich schreibe die Zahlen 11 bis 19 auf verschiedene Weisen.

$$10 + 3 = 13$$

13 Einer
1 Zehner und 3 Einer

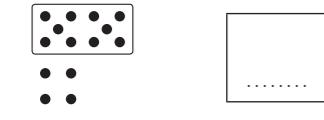


Compleète.

1

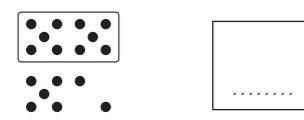
	11
.	
1.. dizaine et 1.. unité	

10 + 1



1 dizaine et unités

.... + 4



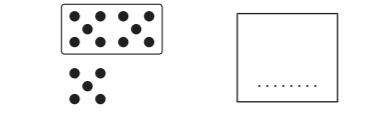
1 dizaine et unités

.... +

Ergänze

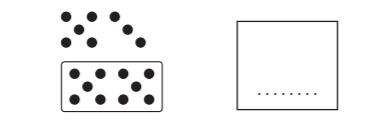
	
.
..... dizaine et unités	

10 +



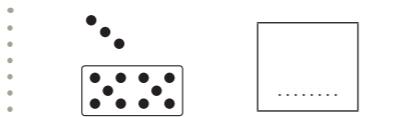
.... Zehner und Einer

.... + 5



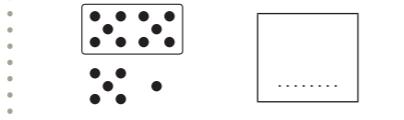
.... dizaine et unités

.... +



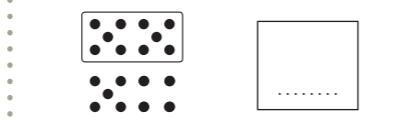
.... Zehner und Einer

10 +



.... Zehner und Einer

.... + 6

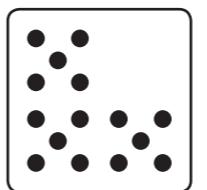


.... Zehner und Einer

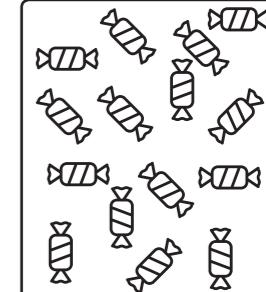
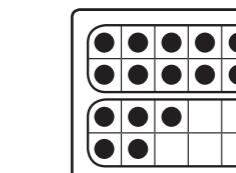
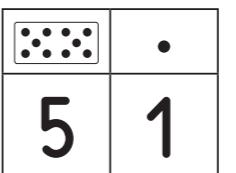
.... +

Colorie ce qui fait 15.

2



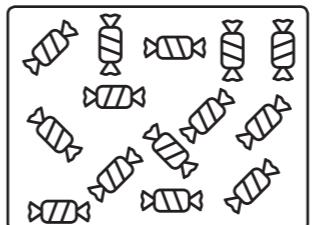
1 Zehner und 5 Einer



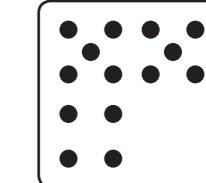
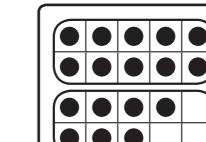
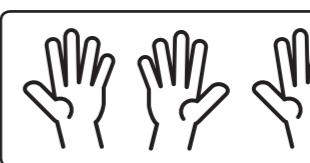
1 dizaine et 9 unités



$$10 + 7$$



$$10 + 5$$



Compleète.

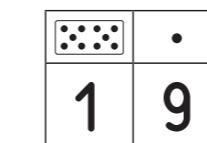
3



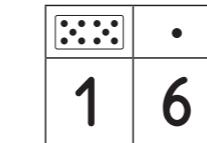
$$12 = 10 + 2$$



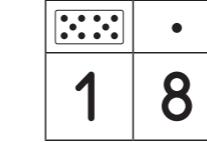
Ergänze.



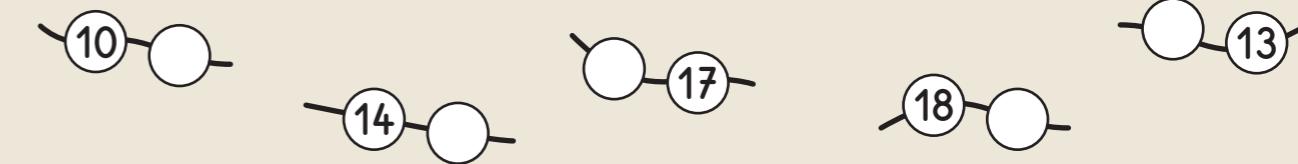
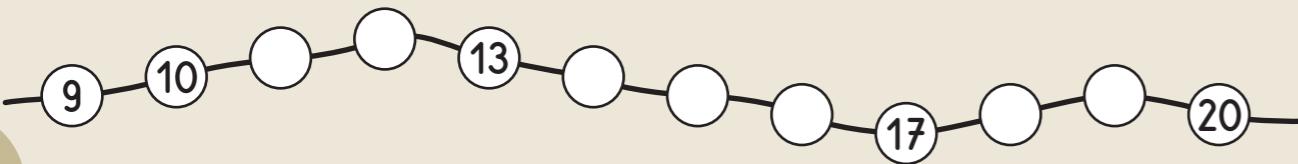
$$19 = \dots + \dots$$



$$16 = \dots + \dots$$



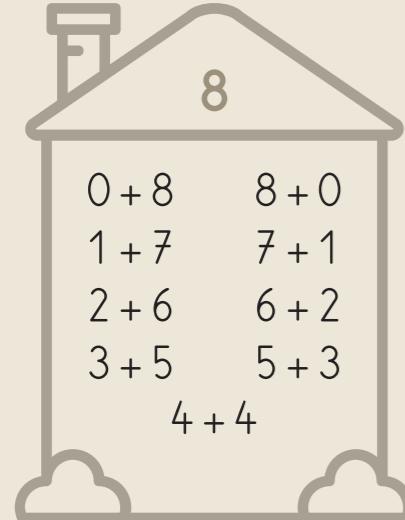
$$18 = \dots + \dots$$



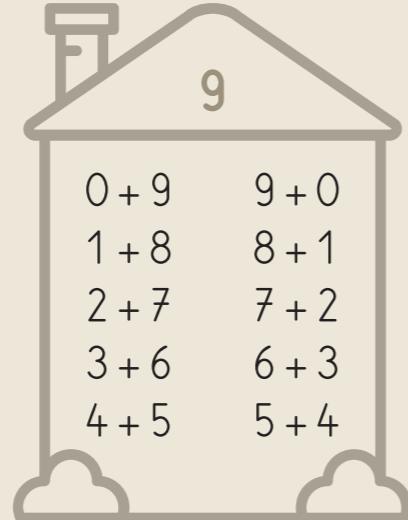
21

Décomposer et recomposer les nombres 8 et 9

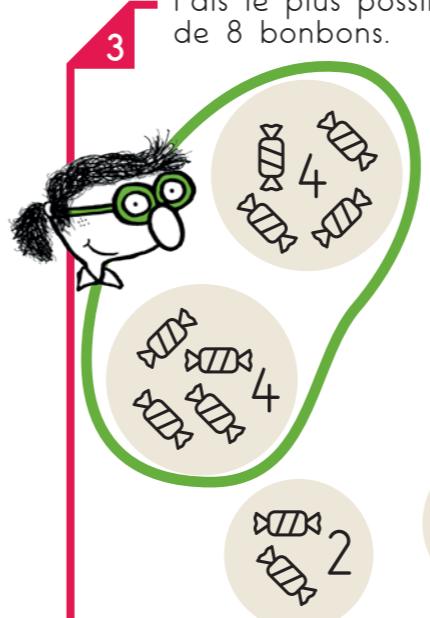
Je connais les décompositions des nombres 8 et 9.



Ich kann die Zahlen 8 und 9 zerlegen.



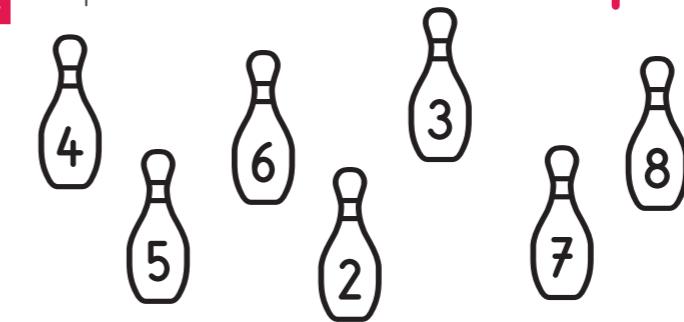
Fais le plus possible de paquets de 8 bonbons.



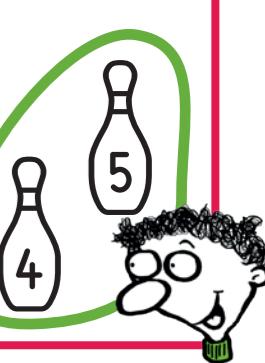
Kreise immer 8 Bonbons ein.



Entoure les quilles pour obtenir 9 points.

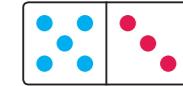


Kreise immer 2 Kegel ein, so dass du 9 Punkte hast.



Complète.

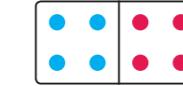
1 Complète.



$$8 = \dots + \dots$$

$$8 = \dots + \dots$$

Ergänze.

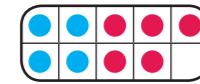
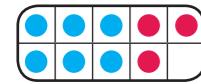


$$8 = \dots + \dots$$

$$8 = \dots + \dots$$

Complète les égalités.

2 Complète les égalités.

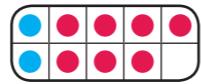
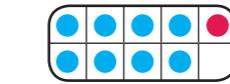


$$9 = \dots + \dots$$

$$9 = \dots + \dots$$

$$9 = \dots + \dots$$

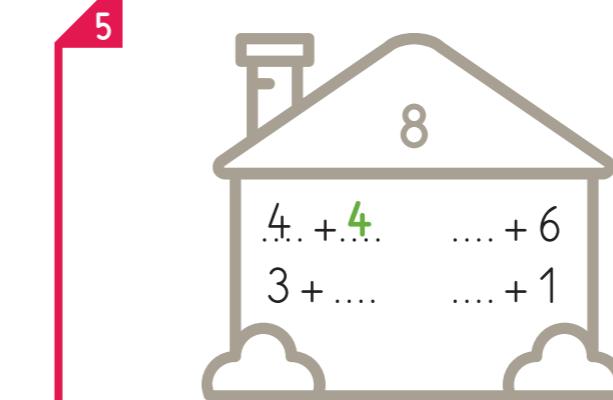
Ergänze.



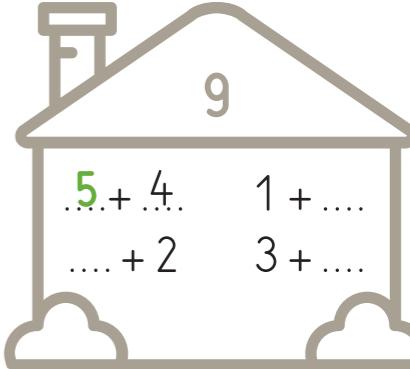
$$9 = \dots + \dots$$

$$9 = \dots + \dots$$

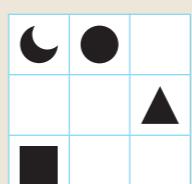
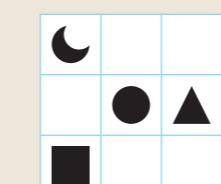
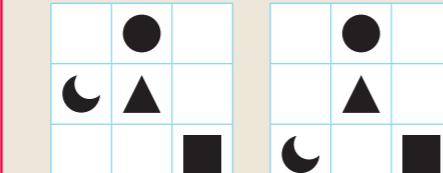
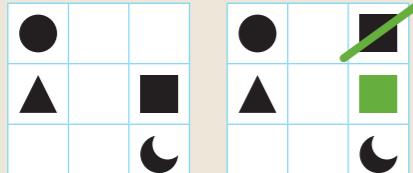
Complète.



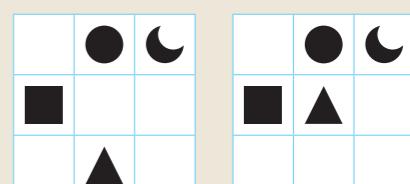
Ergänze.



Corrige l'erreur dans le tableau de droite.



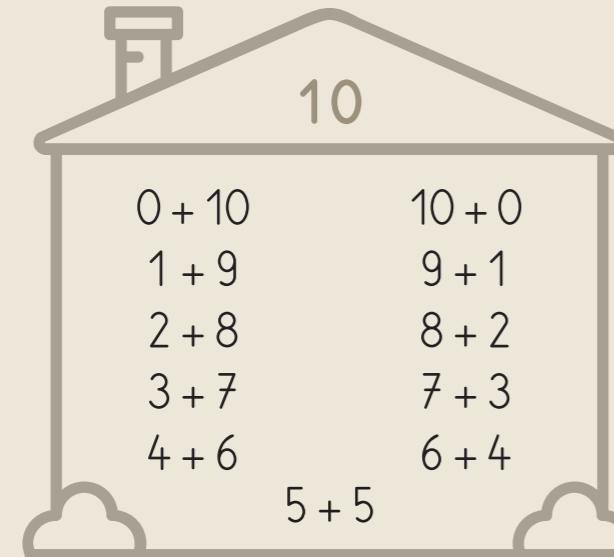
Verbessere wie im Beispiel.



22 Décomposer et recomposer le nombre 10

Je connais les décompositions du nombre 10.

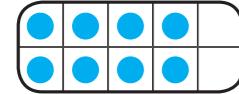
Ich kann die Zahl 10 zerlegen.



1 Dessine ce qui manque pour obtenir 10. Complète les calculs.

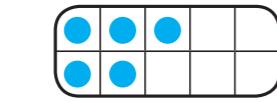
$10 = 4 + 6$

$10 = +$

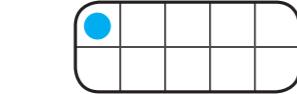


$10 = +$

$10 = +$

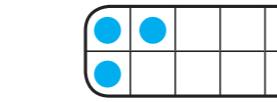


$10 = +$

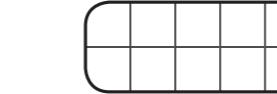


$10 = +$

$10 = +$



$10 = +$



$10 = +$

$10 = +$

Ergänze die Zahlenfelder und die Rechnungen, so dass du immer 10 erhältst.

$10 = +$

2 Il y a 10 crayons en tout. Combien sont rangés dans la trousse?



$10 = 5 + 5$

Il y a 5 crayons dans la trousse.

..... + 2 = 10

Il y a crayons dans la trousse.

Es gibt immer 10 Buntstifte. Wie viele sind im Mäppchen?

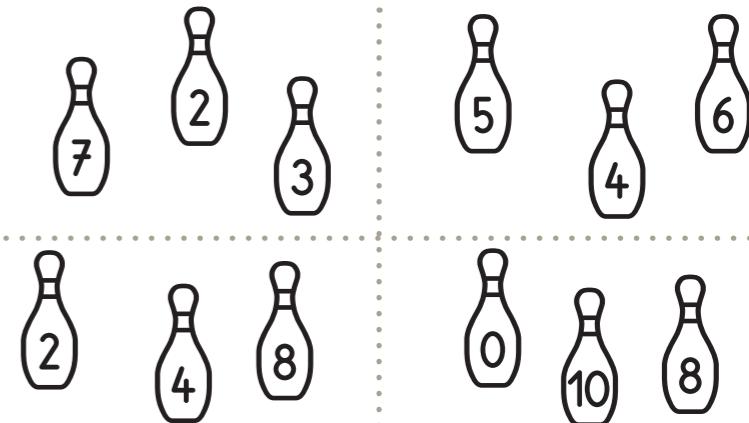
$10 = 3 +$

Im Mäppchen sind Buntstifte.

..... + 6 = 10

Im Mäppchen sind Buntstifte.

3 Entoure 2 quilles pour obtenir 10 points.



Kreise immer 2 Kegel ein, so dass du 10 Punkte hast.

4 Complète.

$6 + 4 = 10$

$3 + = 10$

$10 - 2 =$

$10 - = 6$

Ergänze.

$5 + = 10$

$..... + 2 = 10$

$10 - 3 =$

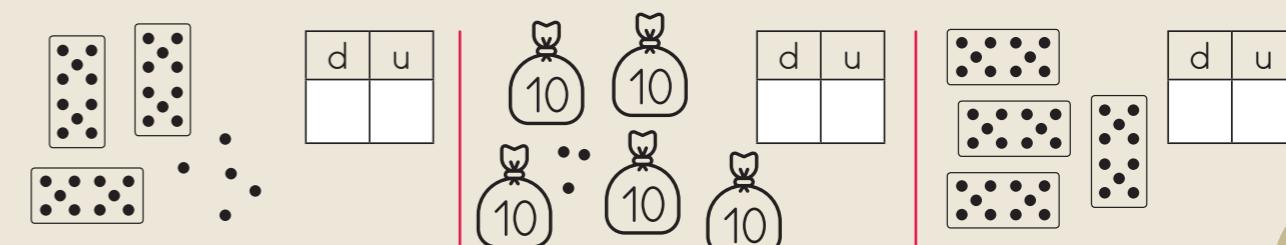
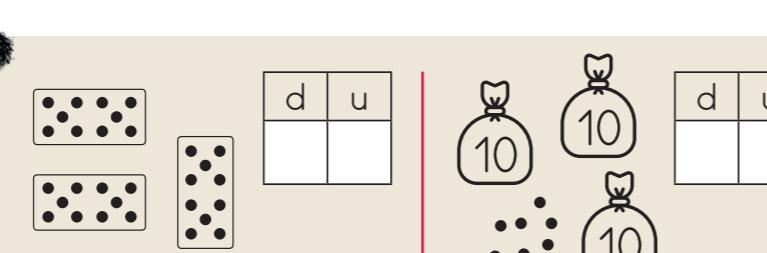
$10 - 5 =$

$1 + = 10$

$10 + = 10$

$10 - = 9$

$10 - 7 =$



23

Résoudre des problèmes impliquant des prix (1)

Je résous des problèmes avec les euros.

une pièce de 1€



Eine 1-Euro-Münze

une pièce de 2€



Eine 2-Euro-Münze

un billet de 5€



Ein 5-Euro-Schein

un billet de 10€

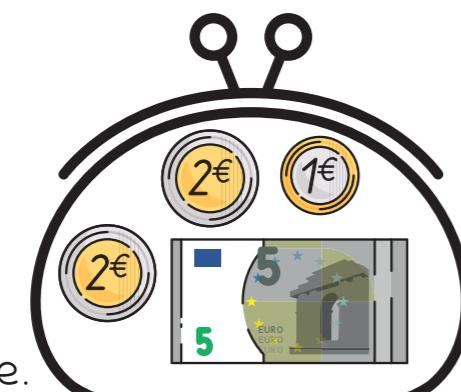


Ein 10-Euro-Schein

Ich kann Rechengeschichten mit Geld lösen.

1 Combien y a-t-il d'argent dans le portemonnaie?

Il y a euros dans le portemonnaie.



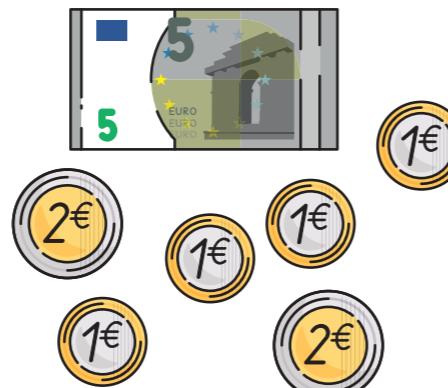
Es sind Euro im Geldbeutel.

Wie viel Geld ist im Geldbeutel?

2 Combien dois-je donner d'argent pour acheter les fruits? Barre ce qui est en trop.



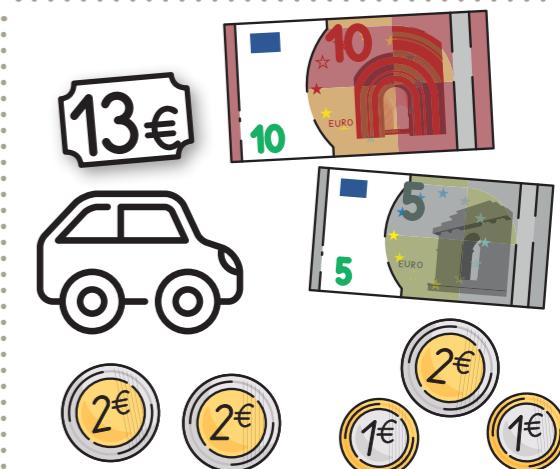
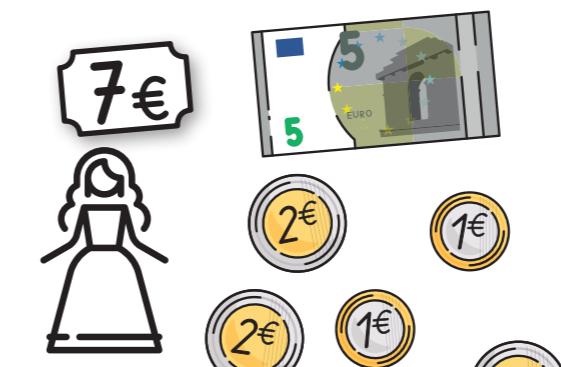
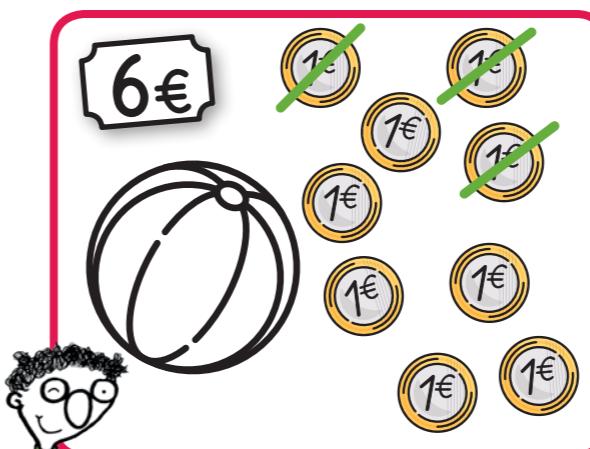
Wie viel Geld brauche ich, um diese Früchte zu kaufen? Streiche durch, was zu viel ist.



3 Écris la somme contenue dans chaque portefeuille.



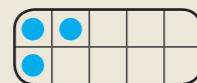
4 Ich möchte diese Sachen kaufen. Streiche das Geld durch, das zu viel ist.



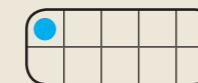
Complete à 8.



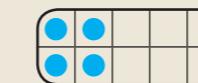
$$8 = 2 + \dots$$



$$8 = 3 + \dots$$



$$8 = 1 + \dots$$

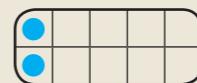


$$8 = 4 + \dots$$

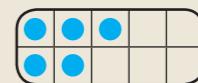
Ergänze die Zahlenfelder und die Rechnungen, so dass du immer 8 erhältst.



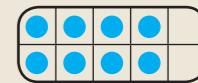
$$7 + \dots = 8$$



$$2 + \dots = 8$$



$$5 + \dots = 8$$



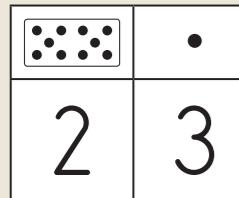
$$8 + \dots = 8$$

24 Lire et écrire les nombres de 20 à 29

J'écris les nombres de 20 à 29 de différentes manières.

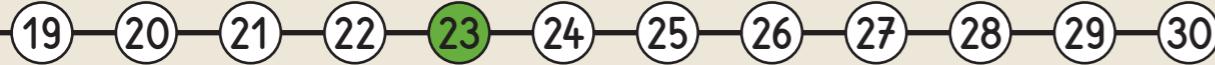
23, c'est 23 unités.

23, c'est 2 dizaines et 3 unités.



23

$$\begin{array}{l} 23 = 10 + 10 + 3 \\ 23 = 20 + 3 \end{array}$$

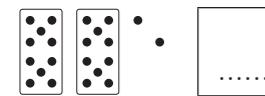


Complète.

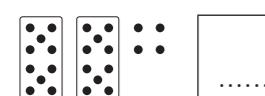


20

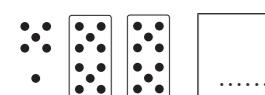
$$10 + 10$$



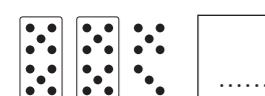
$$10 + 10 + \dots$$



$$10 + 10 + \dots$$



$$10 + 10 + \dots$$

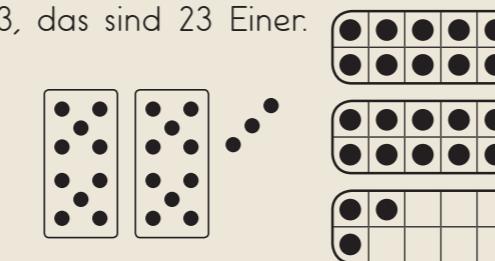


$$\dots + \dots + 8$$

Ich schreibe die Zahlen 20 bis 29 auf verschiedene Weisen.

23, das sind 2 Zehner und 3 Einer.

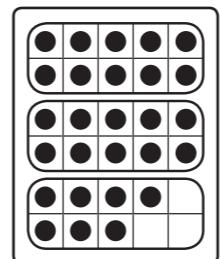
23, das sind 23 Einer.



Colorie ce qui fait 25.

2

5 dizaines et 2 unités

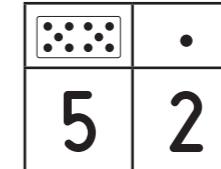


$$10 + 5 + 10$$

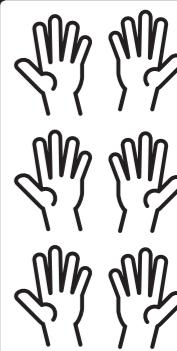
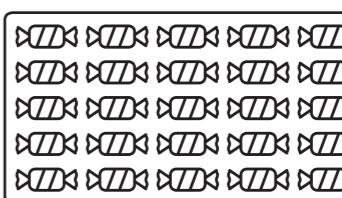


$$20 + 5$$

2 Zehner und 5 Einer



$$10 + 20 + 5$$



Ergänze.



•

.....

$$10 + 10 + \dots$$



•

.....

$$10 + 10 + \dots$$



•

.....

$$10 + 10 + \dots$$



•

.....

$$10 + 10 + \dots$$

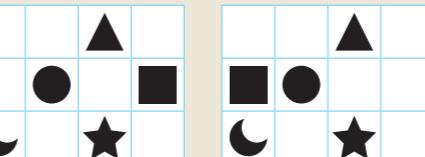
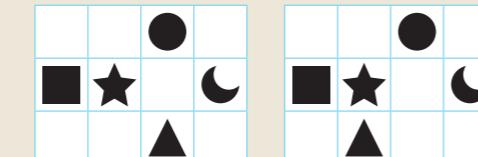
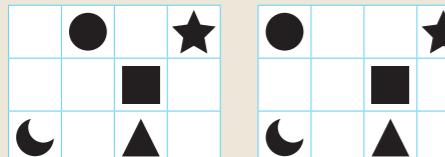


•

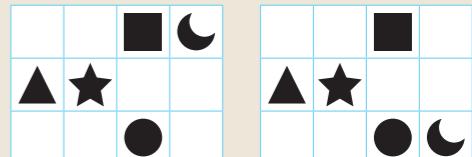
.....

$$10 + \dots + \dots$$

Corrige l'erreur dans le tableau de droite.



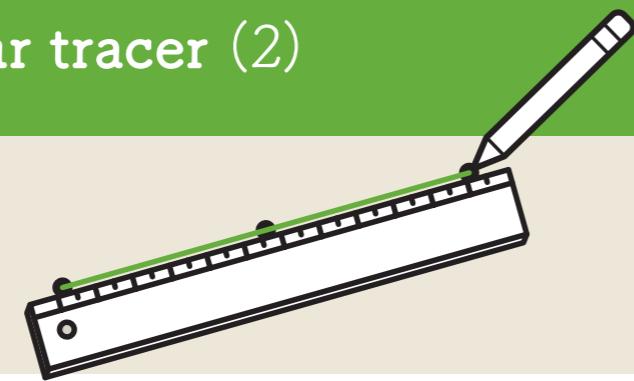
Verbessere die rechte Tabelle.



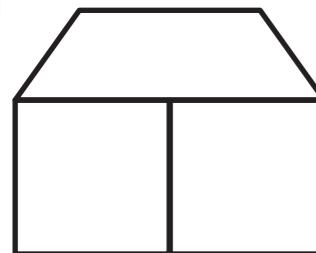
25 Utiliser la règle pour tracer (2)

Je sais tracer une figure en reliant des points avec la règle.

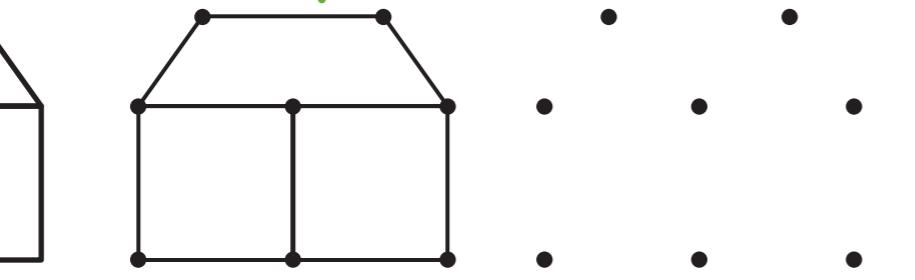
Ich kann Punkte mit einem Lineal verbinden.



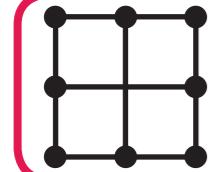
1 Reproduis le dessin de la maison avec ta règle.



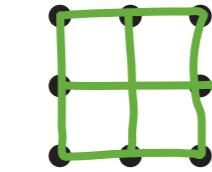
Zeichne die gleiche Form mit dem Lineal.



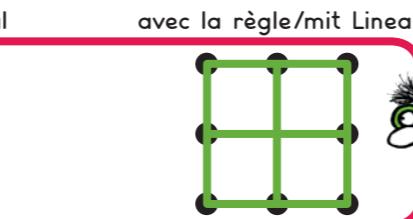
2 Reproduis les figures en utilisant les points.



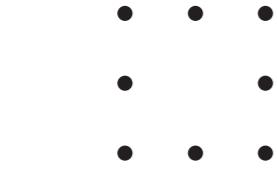
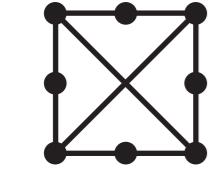
à main levée/ohne Lineal



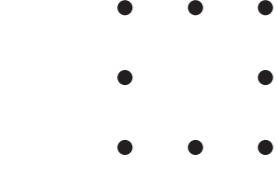
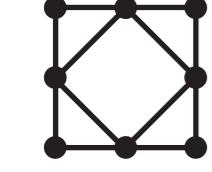
Zeichne das gleiche Muster.



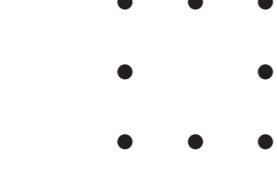
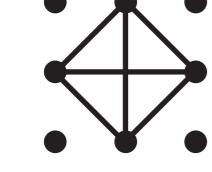
avec la règle/mit Lineal



avec la règle/mit Lineal

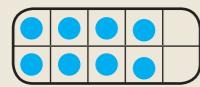


avec la règle/mit Lineal

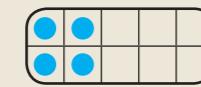


avec la règle/mit Lineal

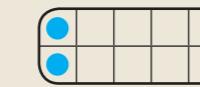
Complète à 9.



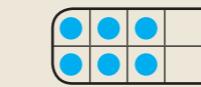
$$9 = 8 + \dots$$



$$9 = 4 + \dots$$



$$9 = 2 + \dots$$



$$9 = 6 + \dots$$

3 Reproduis les modèles en reliant les points.

Verbinde die Punkte, um die gleiche Form zu zeichnen.

à main levée/ohne Lineal

avec la règle/mit Lineal

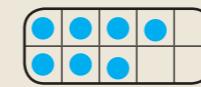
à main levée/ohne Lineal

avec la règle/mit Lineal

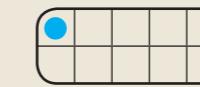
à main levée/ohne Lineal

avec la règle/mit Lineal

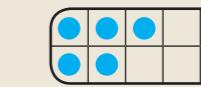
Ergänze die Zahlenfelder und die Rechnungen, so dass du immer 9 erhältst.



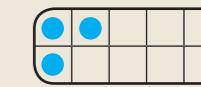
$$7 + \dots = 9$$



$$1 + \dots = 9$$



$$5 + \dots = 9$$



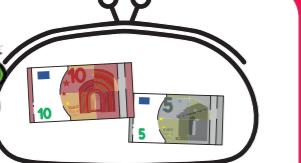
$$3 + \dots = 9$$

26 Résoudre des problèmes impliquant des prix (2)

- ➊ Je résous des problèmes avec les euros en utilisant des opérations.

- Germany flag Ich löse Rechengeschichten mit Geld.

- | | |
|--|--|
| <p>1</p> <p>Sami veut acheter une trousse, un taille-crayon et une pochette de feutres.
Combien va-t-il payer en tout?
Entoure les pièces et les billets qu'il faut.</p> <p>..... + + =</p> <p>Sami paye euros.</p> | <p>Sami möchte ein Mäppchen, einen Spitzer und Buntstifte kaufen.
Wie viel bezahlt er insgesamt?
Kreise die passenden Münzen und Scheine ein.</p> <p>..... + + =</p> <p>Sami zahlt Euro.</p> |
|--|--|

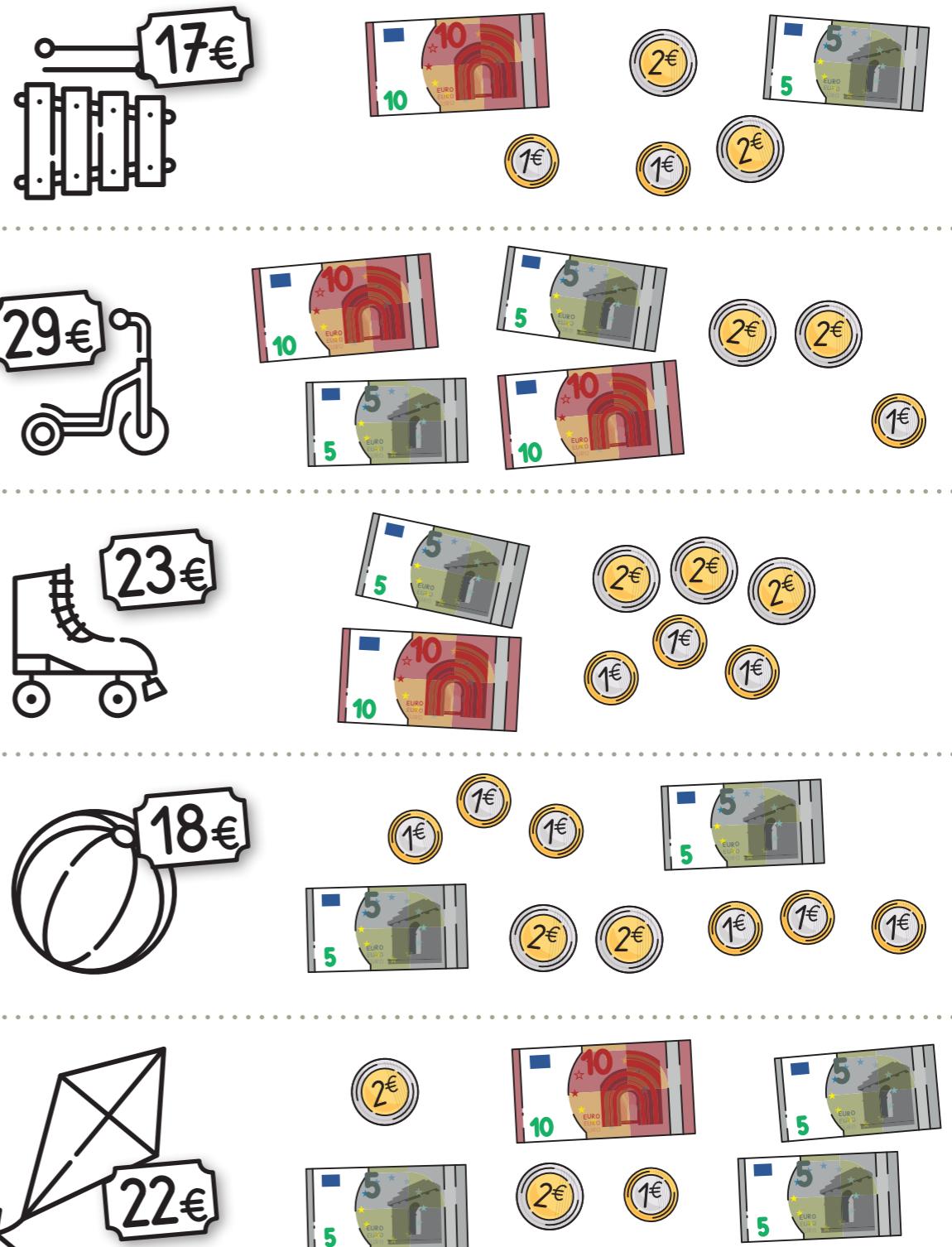
- | | | |
|---|--|--|
| <p>2</p> <p>Calcule la somme dans chaque portemonnaie.</p>  $10 + 5 = 15$ | <p>Berechne die Summe in jedem Geldbeutel.</p>  $\dots + \dots + \dots = \dots$ |  $\dots + \dots + \dots = \dots$ |
|  $\dots + \dots = \dots$ |  $\dots + \dots = \dots$ |  $\dots + \dots + \dots = \dots$ |

Trace avec la règle.



- 3** Barre ce qui est en trop pour payer exactement les objets à acheter.

Du möchtest diese Sachen kaufen.
Streiche das Geld durch,
das zu viel ist.



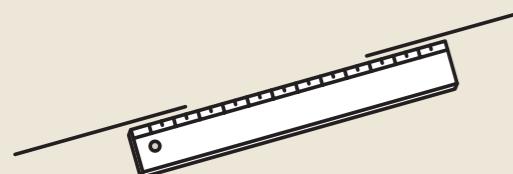
Zeichne mit dem Lineal



27

Repérer des alignements

La règle permet de repérer un alignement.



1. Repérer.

Bestimmen.

Mit dem Lineal kann ich eine Gerade bestimmen.



2. Tracer.

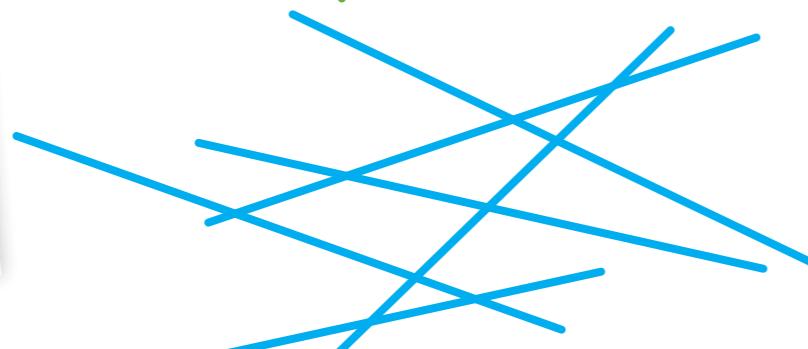
Zeichnen.

Compte le nombre de baguettes du jeu.

Le jeu de Mikado
das Mikado-Spiel

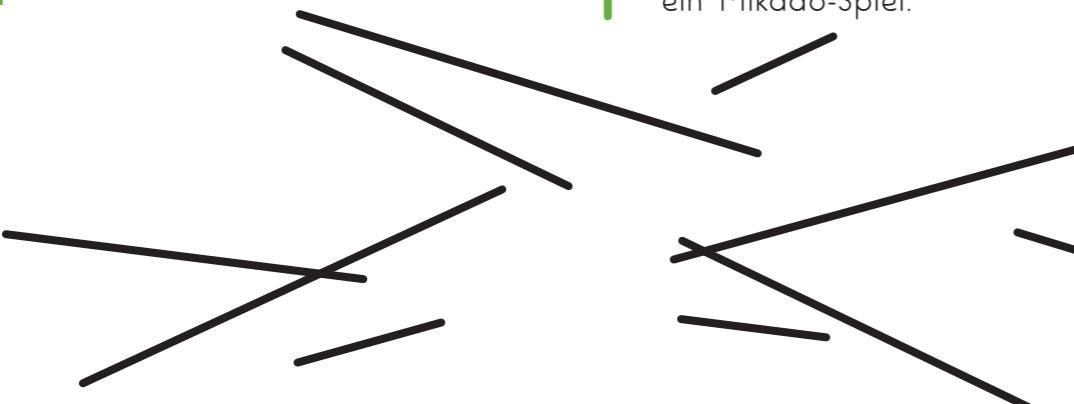
Il y a baguettes.

Zähle die Anzahl an Stäbchen.



Es sind Stäbchen.

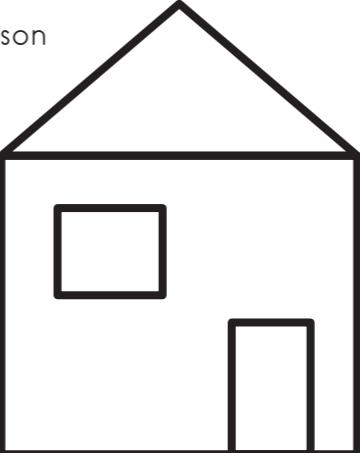
Complete le dessin avec la règle pour reconstituer le jeu de Mikado.



Zeichne die Geraden mit dem Lineal. So erhältst du ein Mikado-Spiel.

Termine les dessins en utilisant ta règle.

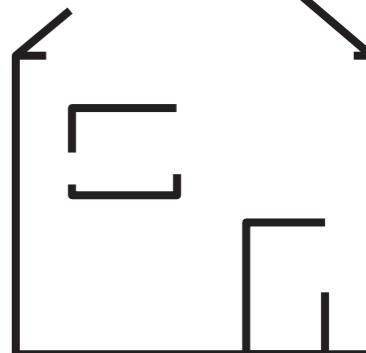
la maison



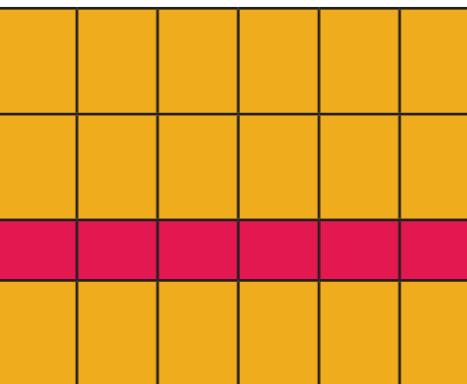
3

Beende die Bilder. Benutze dein Lineal.

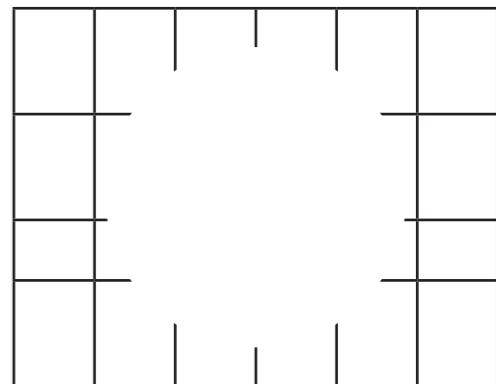
das Haus



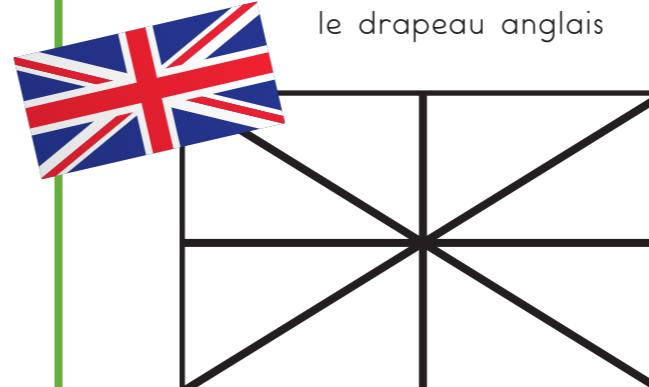
le carrelage de la cuisine



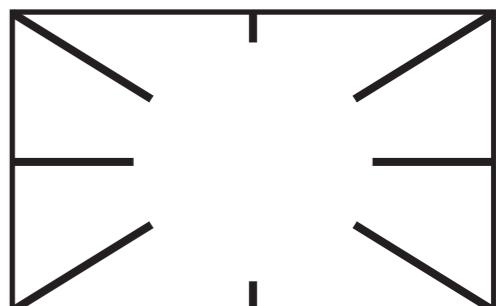
die Fliesen



le drapeau anglais



die englische Fahne



Complete les tableaux.



d	u



...	...
...	...

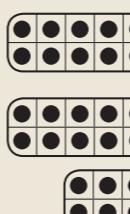
...	...
...	...

d	u



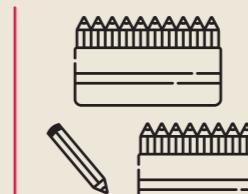
10	10
10	10

d	u



...	...
...	...

Z	E



Z	E



...	...
...	...

Ergänze die Tabellen.

28 Organiser sa recherche (2)

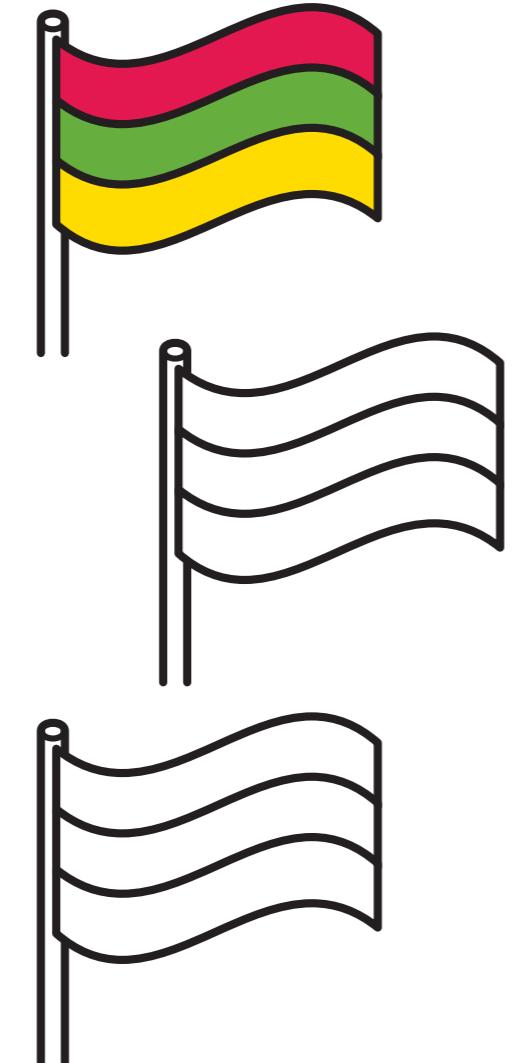
Je sais résoudre des problèmes en organisant ma recherche.

Ich kann Knobelaufgaben lösen.

1 Lola a cherché le plus possible de drapeaux différents avec les trois couleurs jaune, vert et rouge. Aide-la à terminer sa recherche.

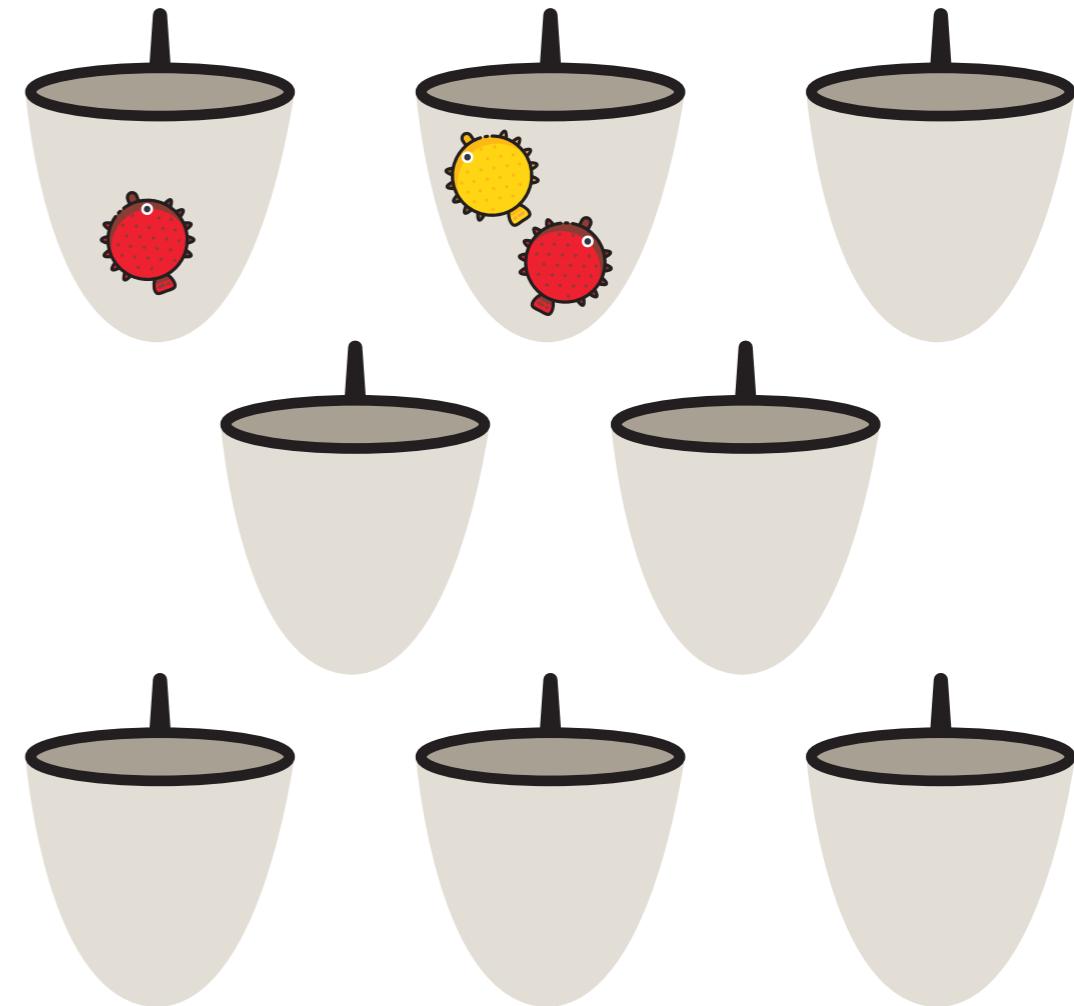
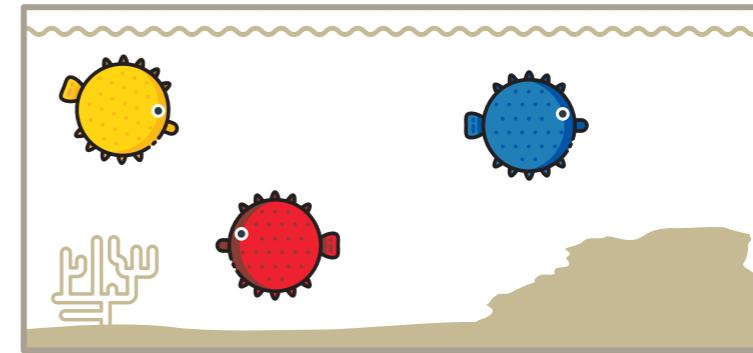


Lola sucht alle möglichen Fahnen mit den Farben gelb, grün und rot. Male noch andere Möglichkeiten an.

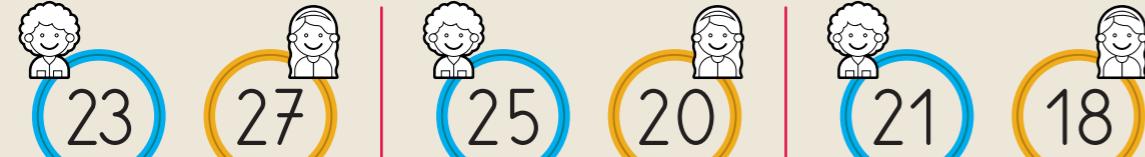


2 Trouve le plus possible de pêches différentes. Dessine les poissons dans les épuisettes.

Du angelst Fische. Finde alle Möglichkeiten und zeichne sie in die Fangnetze.



Entoure le personnage qui a le plus grand nombre dans son cerveau.



Kreise die Person ein, die die größte Zahl hat.



P2

Je révise

1 Compte les œufs et complète les tableaux.



Zähle die Eier und ergänze die Tabelle.

d	u
.....

d	u
.....

Z	E
.....

2 Colorie selon le code.



Finde die Zahlen und male richtig an.

1d 6u 1d 5u 2Z 3E 6E 1Z

8u 2d 2Z 6E 3E 2Z

3 Complète les égalités.

$$9 + \dots = 10$$

$$4 + \dots = 8$$

$$6 + \dots = 10$$

$$5 + \dots = 9$$

$$5 + \dots = 7$$

$$7 + \dots = 8$$

$$6 + \dots = 6$$

$$8 + \dots = 9$$

$$3 + \dots = 5$$

Ergänze.

Colorie la somme demandée.

4

9€



17€



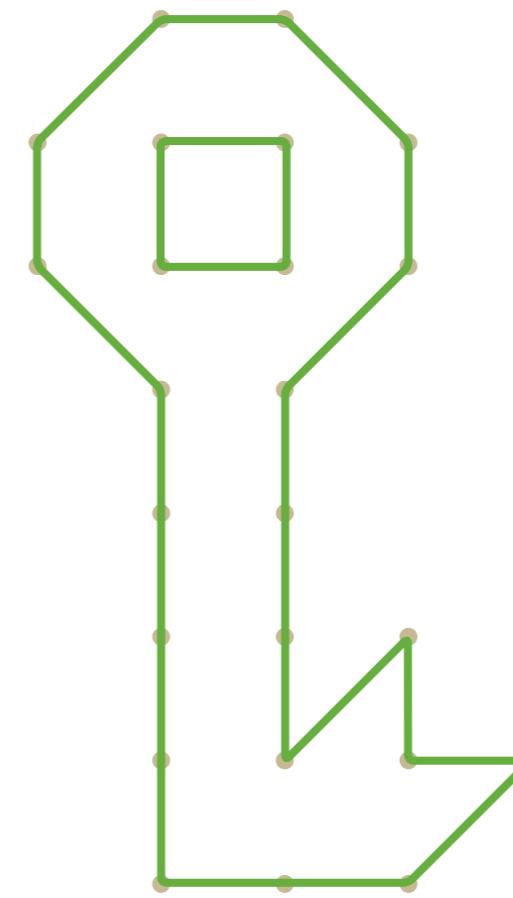
24€



Male die richtige Summe an.

Reproduis la clé avec ta règle.

5



Zeichne das gleiche Muster mit dem Lineal.