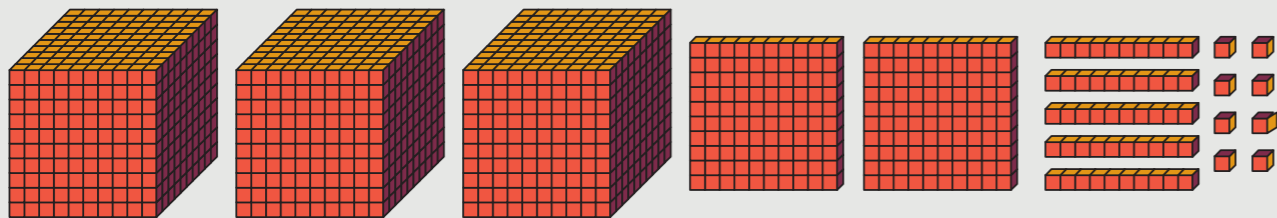


11 Utiliser les nombres jusqu'à 10 000

Je sais représenter le nombre 3258 de différentes façons.

Ich kann die Zahl 3258 in verschiedenen Schreibweisen darstellen.



3 milliers 2 centaines 5 dizaines 8 unités

3 Tausender 2 Hunderter 5 Zehner 8 Einer

3m 2c 5d 8u 32c 5d 8u 325d 8u 3258u

3T 2H 5Z 8E 32H 5Z 8E 325Z 8E 3258E

Dans 3258, il y a

- 3 milliers
- 32 centaines
- 325 dizaines
- 3258 unités

3258

In 3258, sind

- 3 Tausender
- 32 Hunderter
- 325 Zehner
- 3258 Einer

Je sais lire et écrire les nombres jusqu'à 10 000.

Ich kann die Zahl 3258 in verschiedenen Schreibweisen darstellen.

millier Tausender	centaine Hunderter	dizaine Zehner	unité Einer
3	2	5	8

trois-mille-deux-cent-cinquante-huit
dreitausendzweihundertachtundfünfzig

3258 est un nombre de quatre chiffres. La valeur du chiffre dépend de sa position dans l'écriture du nombre.

3258 ist eine vierstellige Zahl. Der Wert der Ziffer ist von seiner Stelle in der geschriebenen Zahl abhängig.

- 3 est le chiffre des milliers.
- 2 est le chiffre des centaines.
- 5 est le chiffre des dizaines.
- 8 est le chiffre des unités.

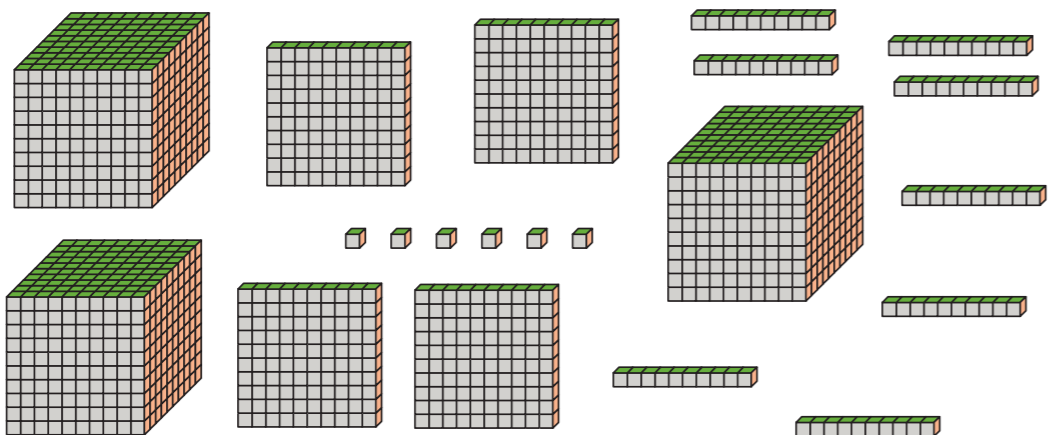
- 3 ist die Ziffer der Tausender.
- 2 ist die Ziffer der Hunderter.
- 5 ist die Ziffer der Zehner.
- 8 ist die Ziffer der Einer.

Barre ce qui est en trop.

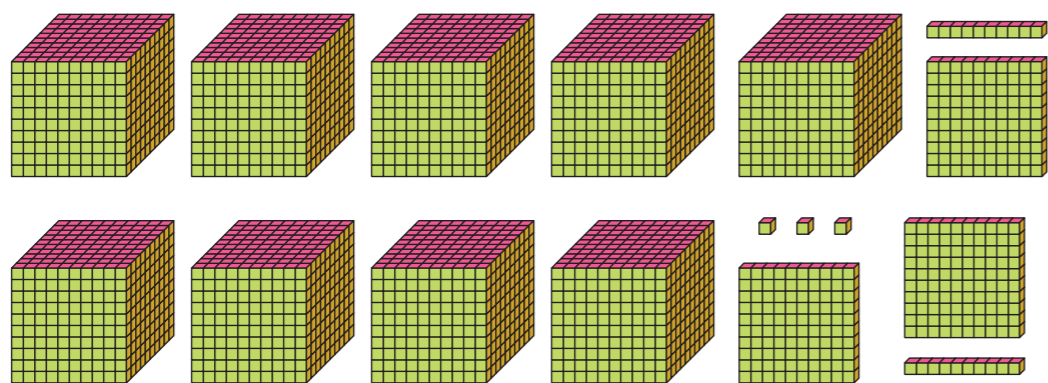
Streiche durch, was zu viel ist.

1

2460



8012



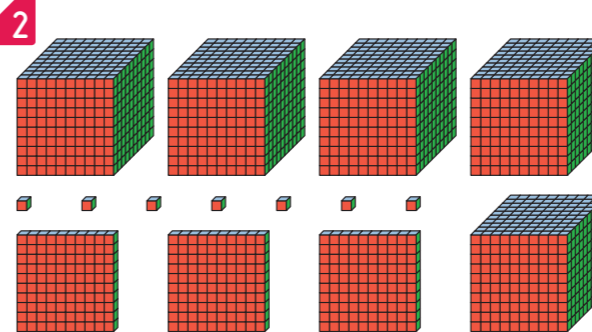
Trouve le nombre qui se cache derrière chaque forme. Une même forme correspond à un même nombre.

Welche Zahl versteckt sich hinter jeder Form? Eine Form steht für eine Zahl.

+ = 16
 + = 20

=
 =

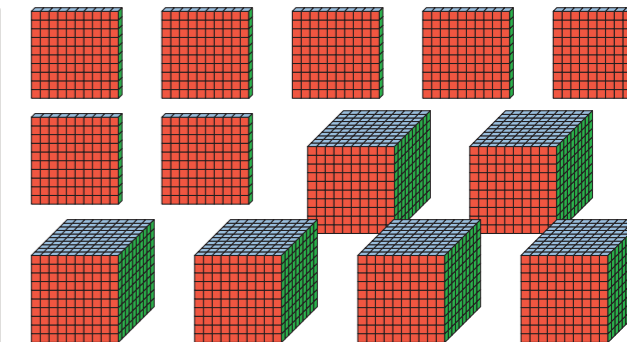
Écris le nombre de cubes.



Il y a milliers, centaines, dizaine et unités.

.....

Schreibe die Anzahl von Einer-Würfeln.

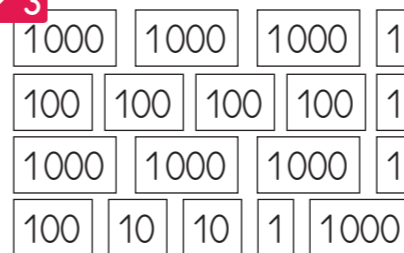


Es sind Tausender, Hunderter, Zehner

und Einer.

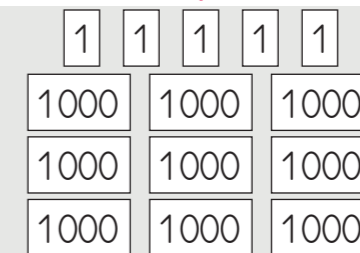
.....

Écris le nombre de points obtenus avec les cartes.

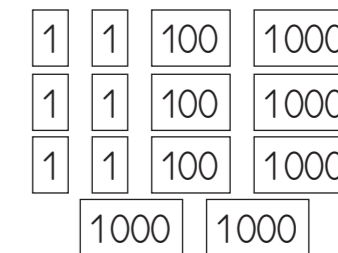


.....

Wie viele Punkte erhält man mit diesen Karten?



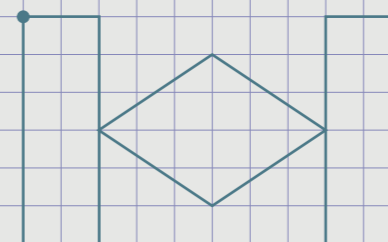
.....



.....

Reproduis les figures à partir des points. Utilise la règle.

Zeichne nach. Benutze dein Lineal.



4 Monsieur Lecoq vend des œufs par boîtes de 10 œufs. Trouve le nombre de boîtes qu'il peut remplir pour chaque quantité d'œufs.

Nombre d'œufs ramassés	Nombre de boîtes que Monsieur Lecoq peut remplir
5642	
3200	
4017	
7009	

5 Frau Leblanc verkauft Eier in 100er-Schachteln. Wie viele Schachteln kann sie für jede Menge mit Eiern füllen?

Anzahl der Eier, die sie eingesammelt hat	Anzahl der Schachteln, die Frau Leblanc auffüllen kann
6415	
7800	
3058	
9999	

6 Complète le tableau.

8435	.....
7654	.....
.....	9000 + 70 + 4
5079	.....
.....	6000 + 3

7 Ergänze die Tabelle.

5306	.....
.....	(4 x 1000) + (6 x 100) + (2 x 10)
6080	.....
.....	(9 x 1000) + (9 x 10) + 4
3008	.....

8 Résous le problème.

Cette semaine, dans son élevage de poules, Madame Mollet a ramassé 3572 œufs. Elle les vend par plateau de 100 œufs ou par boîte de 10 œufs. **Cherche différentes solutions pour ranger les œufs de Madame Mollet.**

9 Löse die Sachaufgabe.

Der Gärtner der Stadt Nizza bestellt Blumen, entweder in 1000er-, 100er-, 10er-Anteilen oder stückweise. **Wie soll er eine Bestellung für 6563 Blumen schreiben?**

Trouve le nombre qui se cache derrière chaque forme. Une même forme correspond à un même nombre.

▲ + ▲ = 60
● + ▲ = 100

Welche Zahl versteckt sich hinter jeder Form? Eine Form steht für eine Zahl.

▲ = ● =

10 Écris en chiffres.

60 centaines → 6000



Schreibe in Ziffern.

24 Zehner →

10 Hunderter →

100 dizaines →

43 centaines →

580 Zehner →

82 Hunderter →

345 dizaines →

1000 unités →

52 Hunderter und 4 Zehner →

4000 Einer →

5 milliers et 240 unités →

6031 unités →

8 Tausender und 38 Zehner →

11 Écris en chiffres.

trois-mille-cinq-cent-quatorze:

six-mille-quatre-vingt-dix-sept:

deux-mille-cinquante:

neuf-mille-neuf-cent-un:

12 Complète.

Ergänze.

Le chiffre des dizaines de 4361 est

In 9064 est die Ziffer der Tausender

Le chiffre des centaines de 7450 est

In 6580 ist die Ziffer der Einer

13 Aide-toi des mots pour écrire les nombres en lettres.

cent quarante sept mille quatre deux huit neuf

4802

7940

Énigme

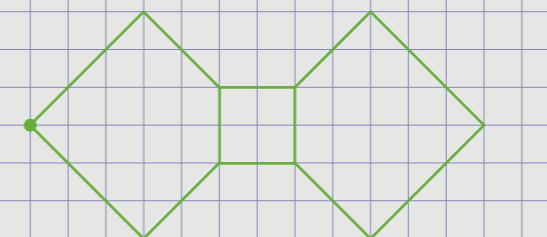
Qui suis-je?

Je suis le plus grand nombre de 4 chiffres que tu peux écrire en utilisant une seule fois chaque étiquette.

huit douze cent mille cinq

Reproduis les figures à partir des points. Utilise la règle.

Zeichne nach. Benutze dein Lineal.



12

Résoudre des problèmes impliquant des prix : les centimes d'euro

La monnaie que nous utilisons s'appelle l'euro : €

Die Währung, die wir verwenden, ist der Euro: €.

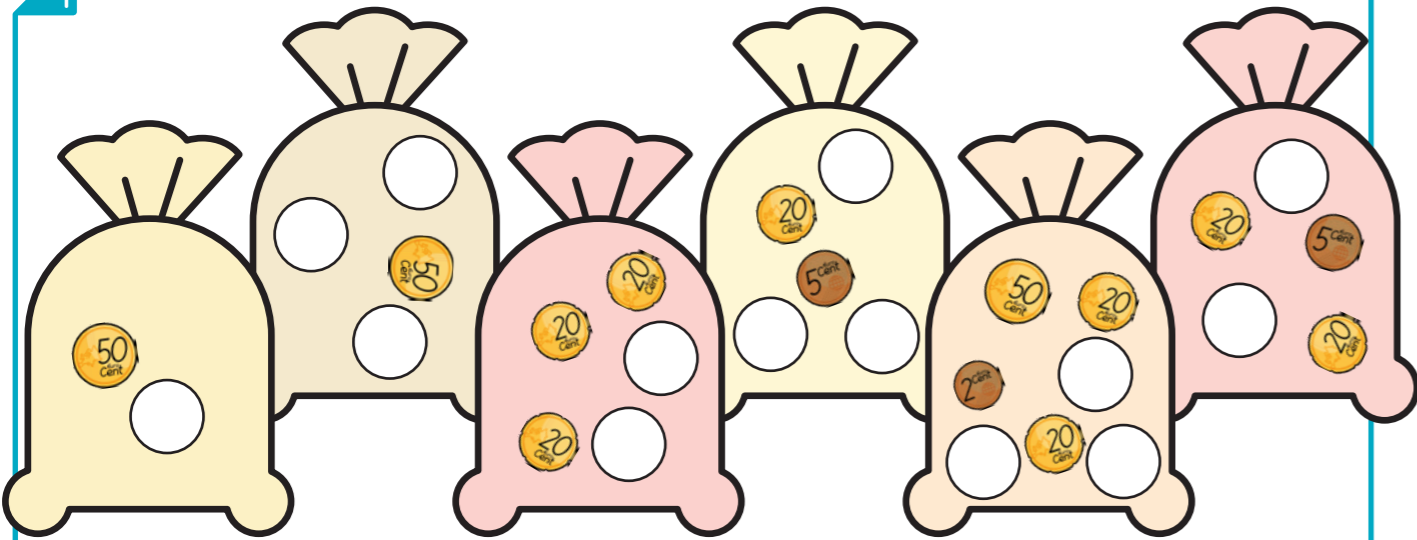


1 euro, c'est 100 centimes d'euro. **1€ = 100c** Ein Euro entspricht 100 Cent.

1€ = 100ct

Indique la valeur des pièces qui manquent pour obtenir 1€ dans chaque sac.

In jedem Beutel muss 1€ sein. Ergänze!



Écris chaque somme d'argent en euros.

Schreibe die Geldbeträge wie im Beispiel auf.

300c = **3€**
 100c =
 200c =
 500c =
 400c =

150ct = **100ct + 50ct = 1€ 50ct**
 185ct =
 299ct =
 305ct =

Trouve le nombre qui se cache derrière chaque forme. Une même forme correspond à un même nombre.

Welche Zahl versteckt sich hinter jeder Form? Eine Form steht für eine Zahl.

● + ● + ● = 15
 ▲ + ● = 13

● =
 ▲ =

Calcule le prix de chaque objet.

Rechne den Preis von jedem Objekt.



Utilise le moins de pièces possible pour obtenir la somme indiquée.

Ergänze mit dem passenden Zeichen: <, >, =.

	2€	1€	50c	20c	10c	5c	2c	1c
3€45c	1	1		2		1		
4€65c								
5€74c								
9€99c								

- 8€30ct 8€
- 5€ 4€90ct
- 1€30ct 2€
- 75ct 0€75ct
- 17€ 1€70ct
- 2€05ct 2€50ct
- 195ct 1€95ct
- 60ct 2€

Calcule.

Rechne.

Ayah paie ses achats à la boulangerie. Calcule la somme que le boulanger doit lui rendre si elle achète

Ayah bezahlt ihre Einkäufe beim Bäcker. Wie viel gibt ihr der Bäcker jeweils zurück? Ayah kauft:

- un croissant à 80c avec 1€: **20c**
- une tartelette à 1€49c avec 2€:
- des bonbons à 3€50c avec 5€:
- une baguette à 90c et une sucette à 70c avec 2€:

- ein Croissant für 80ct mit einer 1-€-Münze: **20ct**
- ein Törtchen für 1€ 49ct mit einer 2-€-Münze:
- eine Tüte Bonbons für 3€ 50 ct mit einem 5-€-Schein:
- ein Baguette für 90ct und einen Lutscher für 70ct mit einer 2-€-Münze:

Résous le problème.

Énigme Râtsel

Pour son anniversaire, Anouk reçoit 25€ de son grand-père. Elle aimerait s'acheter un bracelet à 17€ 35c et une bague à 6€ 50c. **Aura-t-elle assez d'argent pour régler ses achats? Explique pourquoi.**

Combien faut-il de pièces de 10c pour obtenir 100€? **10 cent**
 Wie viele 10ct-Münzen entsprechen 100€?

Complète.

Ergänze.



13

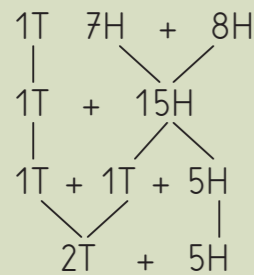
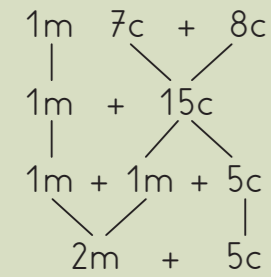
Calculer en ligne des sommes dont le résultat est inférieur à 10 000

Je sais calculer en ligne la somme $1700 + 800$.

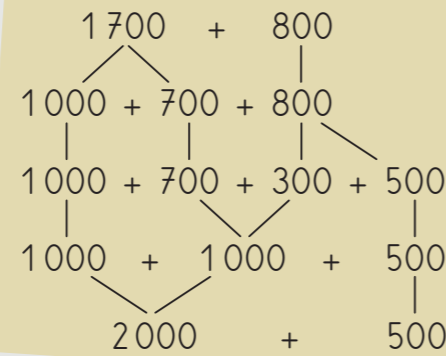
Ich kann $1700 + 800$ addieren.



Méthode de Lilou
Lilous Rechenweg



$1700 + 800 = ?$



Méthode d'Ali
Alis Rechenweg

$1700 + 800 = 2500$

Calcule mentalement ou en ligne.

1 $600 + 700 = ?$

Je cherche.

$600 + 700 = \dots\dots\dots$

$4000 + 800 + 3000 = ?$

Je cherche.

$4000 + 800 + 3000 = \dots\dots\dots$

Rechne im Kopf oder in mehreren Schritten.

$7000 + 2000 = ?$

Je cherche.

$7000 + 2000 = \dots\dots\dots$

$3600 + 4000 = ?$

Je cherche.

$3600 + 4000 = \dots\dots\dots$

Complète.



Calcule mentalement ou en ligne.

2 $6000 + 470 = ?$

Je cherche.

$6000 + 470 = \dots\dots\dots$

$3500 + 4600 = ?$

Je cherche.

$3500 + 4600 = \dots\dots\dots$

$4236 + 300 = ?$

Je cherche.

$4236 + 300 = \dots\dots\dots$

Rechne im Kopf oder in mehreren Schritten.

$600 + 7800 = ?$

Je cherche.

$600 + 7800 = \dots\dots\dots$

$648 + 731 = ?$

Je cherche.

$648 + 731 = \dots\dots\dots$

$6211 + 3465 = ?$

Je cherche.

$6211 + 3465 = \dots\dots\dots$

Calcule en ligne.

3 $2700 + 1200 + 4300 = ?$

$2700 + 1200 + 4300$

$2700 + 4300 + 1200$

$7000 + 1200$

$2700 + 1200 + 4300 = 8200$

Pour calculer cette somme plus facilement, je peux regrouper les nombres autrement.
Um diese Addition einfacher zu rechnen, kann ich die Zahlen auf andere Weise zusammenstellen.



Rechne in mehreren Schritten.

À toi de jouer! Jetzt bist du dran!

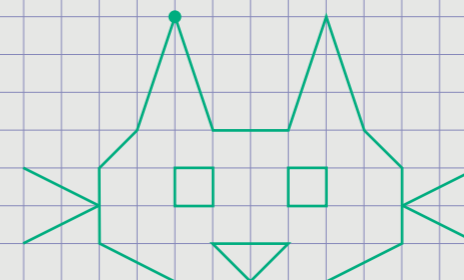
- a) $4200 + 1900 + 2800$
- b) $1400 + 2200 + 1600$
- c) $2700 + 5200 + 800$
- d) $2756 + 4100 + 2900$

Rätsel

Ich bin eine Zahl. Wenn man von mir 500 abzieht, ist das Ergebnis 2378. Welche Zahl bin ich?

Reproduis les figures à partir des points. Utilise la règle.

Zeichne nach. Benutze dein Lineal.



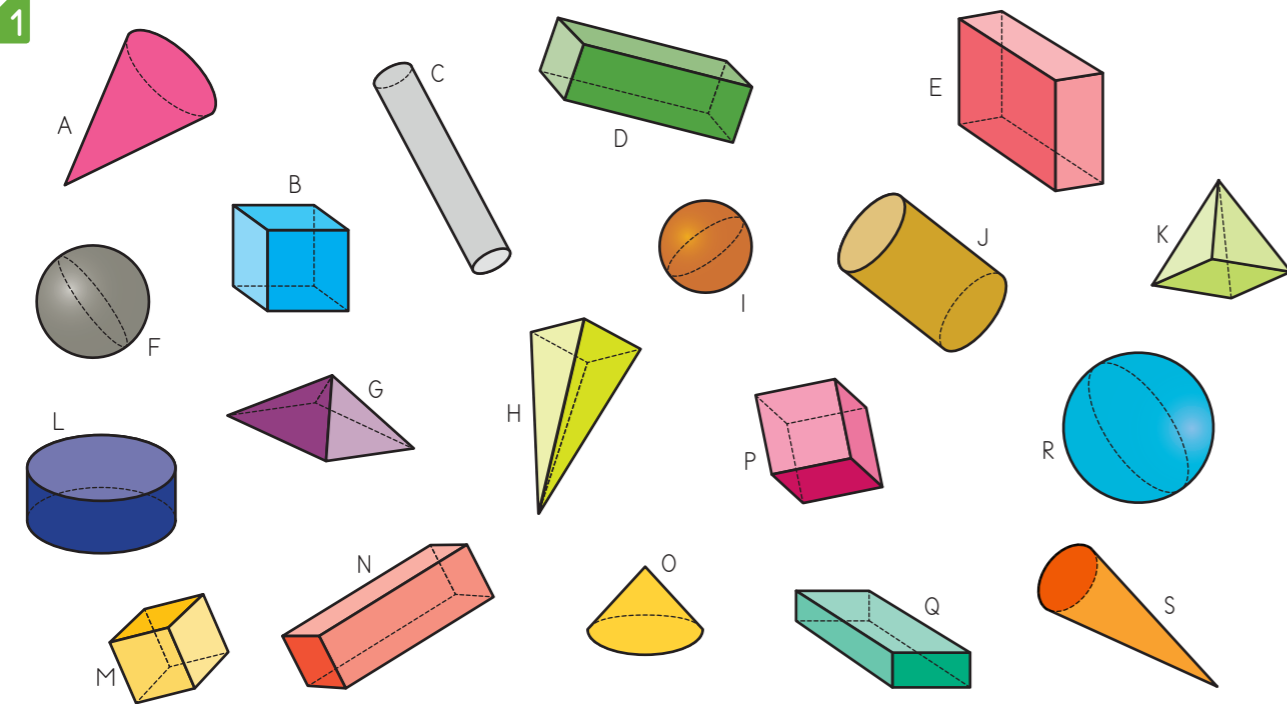
14 Décrire et reproduire quelques solides

Je sais reconnaître, nommer et décrire quelques solides : cube, boule, cône, pyramide, cylindre, pavé droit.

Ich kann einige Körper erkennen, nennen und beschreiben: Würfel, Kugel, Kegel, Pyramide, Zylinder, Quader.

Complète le tableau.

Ergänze die Tabelle.



cube Würfel	boule Kugel	cône Kegel	pyramide Pyramide	cylindre Zylinder	pavé droit Quader

Associe chaque solide aux descriptions qui lui correspondent.

Finde heraus, welche Beschreibung zu welchem Körper passt.

T Ce solide a 5 sommets. Alle Flächen sind Rechtecke.

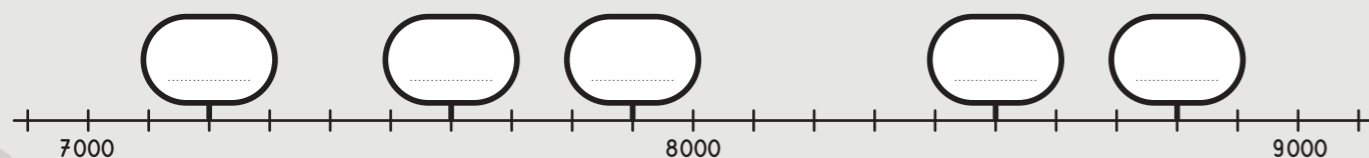
U Dieser Körper hat 6 quadratische Flächen.

V Ce solide a 5 faces. Alle Flächen sont Quadrate.

Ce solide a 12 arêtes et 6 faces identiques.

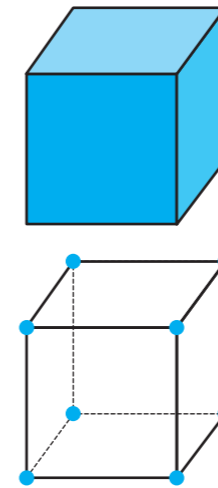
Complète les étiquettes.

Trage die passenden Zahlen ein.



Complète les cartes d'identité.

3



Nom du solide:

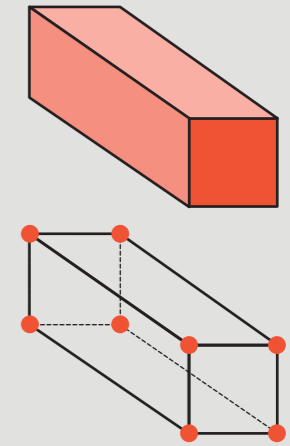
Nombre de faces:

Nombre d'arêtes:

Nombre de sommets:

Forme des faces:

Ergänze die Steckbriefe.



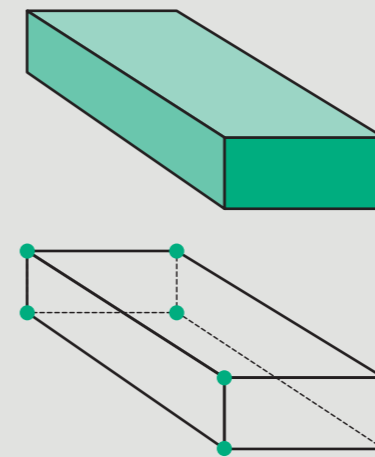
Name des Körpers:

Anzahl der Flächen:

Anzahl der Kanten:

Anzahl der Ecken:

Form der Flächen:



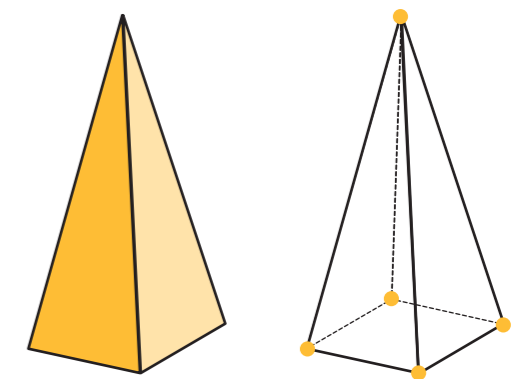
Nom du solide:

Nombre de faces:

Nombre d'arêtes:

Nombre de sommets:

Forme des faces:



Name des Körpers:

Anzahl der Flächen:

Anzahl der Kanten:

Anzahl der Ecken:

Form der Flächen:

Calcule.

$$\begin{array}{r} 438 \\ + 365 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 195 \\ + 689 \\ \hline \end{array}$$

Rechne.

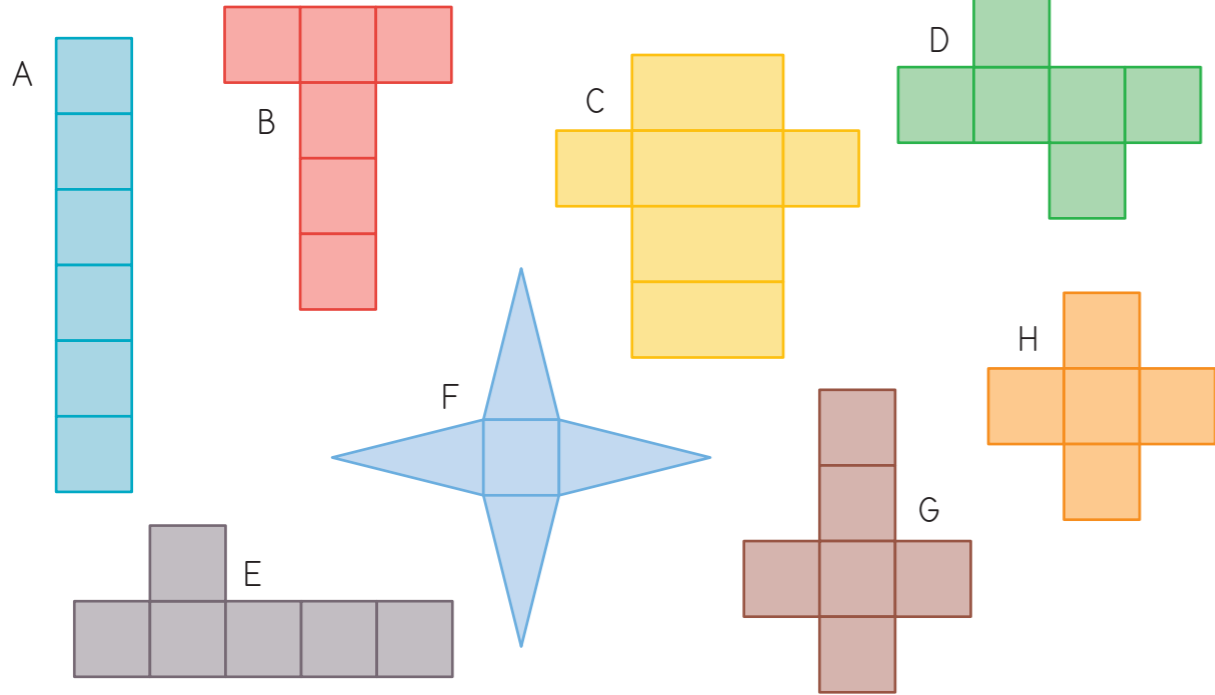
$$\begin{array}{r} 153 \\ + 384 \\ + 425 \\ \hline \end{array}$$

Je sais reconnaître le patron d'un cube.

Ich kann das Netz eines Würfels erkennen.

Réponds aux questions.

Beantworte folgende Fragen.



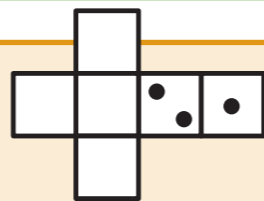
- a) Peut-on construire un cube avec le patron H?.....
Explique ta réponse:.....
- b) Quels sont les patrons qui permettent de construire un cube?.....
- c) Quel solide peut-on construire avec le patron F?.....
- d) Quel solide peut-on construire avec le patron C?.....

- a) Kann man mit dem Netz H einen Würfel bauen?.....
Erkläre warum:.....
- b) Mit welchen Netzen kann man einen Würfel bauen?
- c) Welchen Körper kann man mit dem Netz F bauen?.....
- d) Welchen Körper kann man mit dem Netz C bauen?.....

Énigme

Lilou dit que, sur un dé à jouer, la somme des points inscrits sur deux faces opposées est toujours égale à 7. Prends un dé à jouer pour vérifier ce qu'affirme Lilou.

Reproduis ce patron du dé dans un cahier et dessine les points qui manquent.



Calcule.

$$\begin{array}{r} 879 \\ - 642 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 792 \\ - 628 \\ \hline \end{array}$$

Rechne.

$$\begin{array}{r} 859 \\ - 684 \\ \hline \end{array}$$



Atelier problèmes

Résoudre des problèmes nécessitant l'exploration d'un tableau

ALLE ZUSAMMEN

Sachaufgabe 1 Ergänze die Tabelle und beantworte die Fragen.

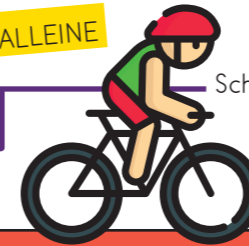
	erste Klasse	zweite Klasse	dritte Klasse	vierte Klasse	fünfte Klasse	Gesamtzahl
Anzahl der Mädchen	8	14	.....	13	16	.....
Anzahl der Jungen	13	9	8	15	.....	.....
Gesamtzahl	.....	.....	25	.....	29	.....

Wie viele Schüler sind an der Jules-Ferry-Grundschule eingeschrieben?

Die Schulleiterin muss 3 blaue Kugelschreiber für jeden Schüler bestellen. Wie viele Kugelschreiber muss sie bestellen?

In welcher Klasse gibt es die meisten Schüler?

ICH ALLEINE



Schau dir die Tafel an und löse die Sachaufgaben.

MOUNTAINBIKES VERLEIH

	Halber Tag	Ganzer Tag	Zwei Tage	Eine Woche
MTB Kinder	5€	8€	15€	32€
MTB Erwachsene	8€	11€	20€	44€

Sachaufgabe 2 Herr Ventoux leiht für sich und seinen Sohn Mountainbikes für einen Tag aus. **Wie viel kostet der Verleih für beide?**

Sachaufgabe 4 Die Familie Huez (zwei Erwachsene und zwei Kinder) leiht für eine Woche Mountainbikes aus. **Wie viel kostet der Verleih für die ganze Familie?**

Sachaufgabe 3 Frau Tourmalet leiht für sich und ihre drei Kinder Mountainbikes für zwei Tage aus. **Wie viel kostet der Verleih für alle zusammen?**

Sachaufgabe 5 Wie groß ist der Preisunterschied zwischen dem Verleih eines Mountainbikes für einen Erwachsenen und dem Verleih eines Mountainbikes für ein Kind für eine Woche?



15 Poser et calculer des additions avec des nombres jusqu'à 10 000

Je sais poser et calculer des additions avec des nombres à 4 chiffres.

Je calcule en commençant par les unités.
 $6u + 3u = 9u$

Je continue avec les dizaines.
 $1d + 7d = 8d$

Je continue avec les centaines.
 $4c + 9c = 13c = 1m \ 3c$
 J'écris 3 sous les centaines et je retiens 1 millier.

Je termine avec les milliers.
 $1m + 2m + 4m = 7m$

Pour vérifier mon calcul, j'estime un ordre de grandeur du résultat. Le résultat de $2416+4973$ est proche de $2400+5000$, donc de 7400.

Ich kann vierstellige Zahlen schriftlich addieren.

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 1\ 6 \\ + 4\ 9\ 7\ 3 \\ \hline \end{array}$$

Ich addiere zuerst die Einer.
 $6E + 3E = 9E$

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 1\ 6 \\ + 4\ 9\ 7\ 3 \\ \hline 8\ 9 \end{array}$$

Dann addiere ich die Zehner.
 $1Z + 7Z = 8Z$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2\ 4\ 1\ 6 \\ + 4\ 9\ 7\ 3 \\ \hline 3\ 8\ 9 \end{array}$$

Dann addiere ich die Hunderter.
 $4H + 9H = 13H = 1T \ 3H$
 Ins Ergebnis schreibe ich 3 Hunderter und 1 Tausender als Merkmahl.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2\ 4\ 1\ 6 \\ + 4\ 9\ 7\ 3 \\ \hline 7\ 3\ 8\ 9 \end{array}$$

Als letztes addiere ich die Tausender.
 $1T + 2T + 4T = 7T$

$2416 + 4973 = 7389$

Um meine Addition nachzuprüfen, rechne ich mit gerundeten Zahlen, um das Ergebnis zu schätzen. Das Ergebnis der Addition $2416+4973$ ist dem Ergebnis der Addition $2400+5000$ nah, also der runden Zahl 7400.

Entoure le nombre qui te semble le plus proche du résultat.

$804 + 197$ $3295 + 1998$
 900 1000 1100 4000 4200 5300
 $4050 + 3827$ $3004 + 5179$
 7900 8800 9900 8000 8200 8300

Kreise die Zahl ein, die dem Ergebnis am nächsten ist.

Effectue les additions.

$$\begin{array}{r} 5\ 8\ 4\ 7 \\ + 3\ 2\ 0\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 8\ 5\ 4 \\ + 1\ 8\ 1\ 4 \\ + 2\ 8\ 2\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 8\ 7 \\ + 6\ 2\ 4\ 7 \\ + 1\ 4\ 0\ 9 \\ \hline \end{array}$$

Addiere.

Le segment [AB] mesure 1 décimètre. Trace-le et complète.

Die Strecke [AB] ist 1 Dezimeter lang. Zeichne und ergänze den Satz.

1 décimètre = centimètres

1 Dezimeter = Zentimeter

Barre les opérations qui sont mal posées.

$$\begin{array}{r} 3\ 7\ 8\ 3 \\ + 5\ 0\ 7 \\ \hline 8\ 8\ 5\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 8 \\ + 7\ 4\ 5\ 6 \\ \hline 8\ 2\ 3\ 6 \end{array}$$

Streiche die Additionen durch, die nicht richtig geschrieben sind..

$$\begin{array}{r} 7\ 4\ 9 \\ + 2\ 3\ 0\ 7 \\ \hline 3\ 3\ 9\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 8\ 7\ 4 \\ + 2\ 4\ 6 \\ \hline 9\ 4\ 1\ 0 \end{array}$$

Pose et effectue les additions.

$765 + 6835$ $2498 + 2595$ $557 + 3207 + 37$

Addiere schriftlich.

Complète les additions.

$$\begin{array}{r} 3\ .\ 5\ . \\ + .\ 2\ .\ 3 \\ \hline 7\ 3\ 9\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 8\ 7 \\ + .\ .\ .\ . \\ \hline 5\ 0\ 0\ 3 \end{array}$$

Ergänze die Additionen.

$$\begin{array}{r} 1\ .\ 9\ . \\ + .\ 2\ .\ 7 \\ \hline 8\ 9\ 1\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} .\ .\ .\ . \\ + 1\ 9\ 9\ 9 \\ \hline 9\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$

Résous le problème.

Dans son magasin, Monsieur Clavier a vendu trois instruments de musique.



Quelle somme d'argent a-t-il reçue?

Löse die Sachaufgabe.

In seinem Laden hat Herr Klavier diese drei Musikinstrumente verkauft.

Wie viel Geld hat er dafür bekommen?

Résous le problème.

Ce matin, à l'entraînement, un nageur a parcouru 2400m. C'est 1200m de moins que la distance qu'il a parcourue cet après-midi. Quelle distance a-t-il parcourue à la fin de cette journée?

Rätsel

1400 4790 2380
 1020 2600

Mit drei dieser Zahlen kannst du die Summe 6000 erhalten. Mit welchen Zahlen? Begründe deine Antwort.

Prolonge les segments pour atteindre la mesure demandée.

$AB = 8\text{cm}$ A ———
 $CD = 12\text{cm}$ C ———
 $EF = 1\text{dm}$ E ———

Zeichne weiter bis zur gewünschten Länge.

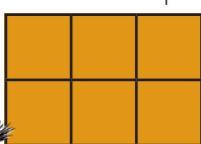
16

Résoudre des problèmes multiplicatifs (2)

Je sais résoudre des problèmes multiplicatifs : objets organisés en rangées régulières.

Ich kann die Multiplikation benutzen, um Sachaufgaben zu lösen.

1 Calcule le nombre de carreaux dans chaque rectangle.



$2 \times 3 = 6$
 ou
 $3 \times 2 = 6$
 6 carreaux

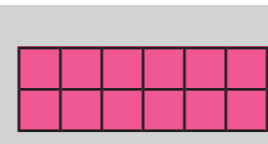


$\times =$
 ou
 $\times =$
 carreaux

Wie viele Kästchen sind in jedem Rechteck? Rechne.



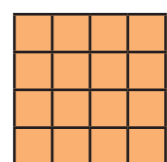
$\times =$
 oder
 $\times =$
 Kästchen



$\times =$
 oder
 $\times =$
 Kästchen



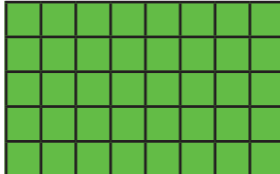
$\times =$
 ou
 $\times =$
 carreaux



$\times =$
 ou
 $\times =$
 carreaux

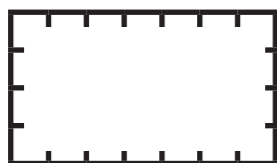


$\times =$
 oder
 $\times =$
 Kästchen



$\times =$
 oder
 $\times =$
 Kästchen

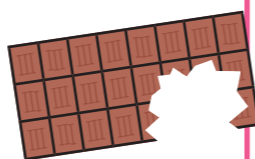
2 Résous le problème. Pour quadriller le rectangle ci-dessous, on a marqué des repères sur les bords.



Écris sous la forme d'un produit le nombre de carreaux qu'on obtiendra, puis calcule ce nombre.

$\times =$
 Vérifie ton calcul en traçant le quadrillage avec la règle.

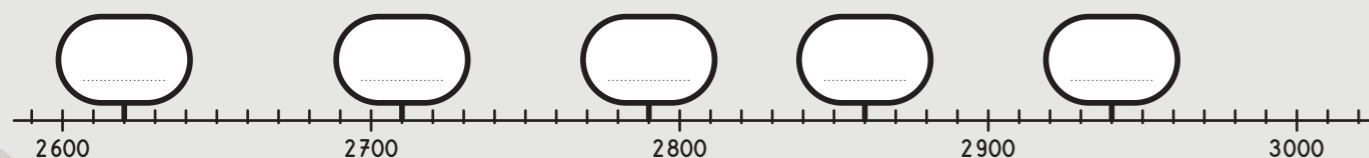
3 Löse die Sachaufgabe. Eine Maus hat eine Tafel Schokolade angeknabbert. Aus wie vielen Stücken bestand die Tafel Schokolade, als sie noch ganz war?



Ich überlege.

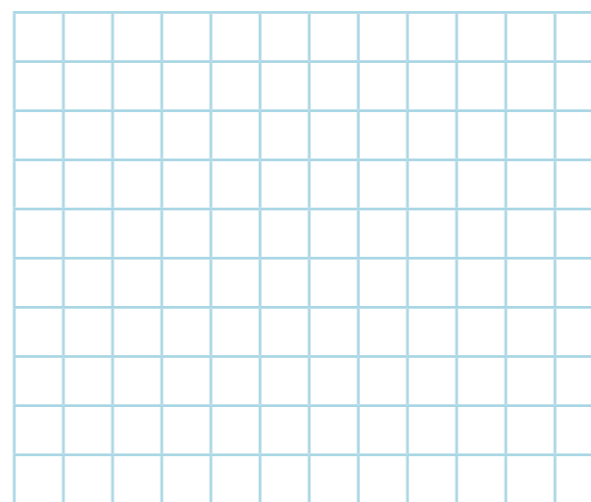
Ich antworte.

Complète les étiquettes.



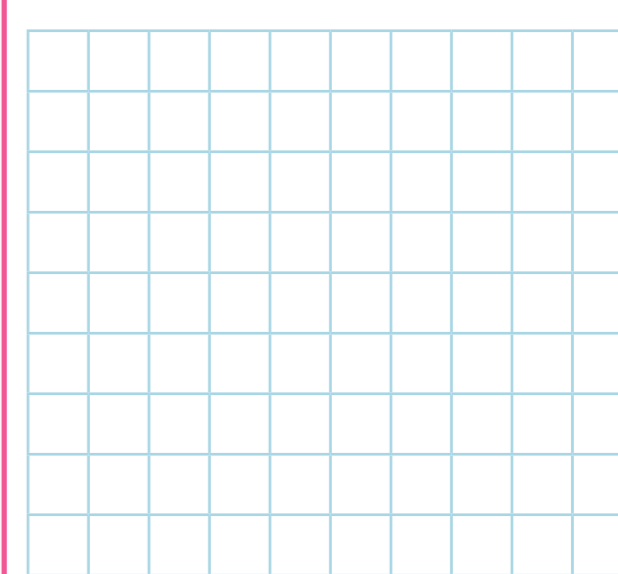
Trage die passenden Zahlen ein.

4 Dessine un rectangle de 5 lignes et 9 colonnes.



Calcule: $5 \times 9 =$

5 Zeichne ein Rechteck mit 24 Kästchen.



Résous le problème.

6 Combien y a-t-il de chocolats dans une boîte de 5 rangées de 4 chocolats?



Löse die Sachaufgabe.

7 Wie viele Reihen mit je 3 Pralines braucht man, um genau 21 Pralines zu haben?

Résous le problème.

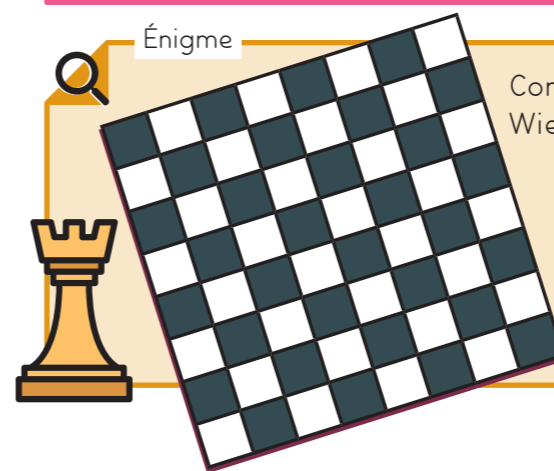
8 Chez le pâtissier, Nassim a vu sur un plateau 3 rangées de 8 éclairs au chocolat à 2€ la pièce. Il se demande combien il faudrait payer pour acheter tous les éclairs placés sur le plateau.



Löse die Sachaufgabe.

Nassim hat in der Konditorei Törtchen gesehen. Auf dem Präsentierteller sind es 3 Reihen mit 8 Eclairs zu je 2€. Wie viel kosten alle Törtchen auf dem Präsentierteller?

Énigme



Rätsel

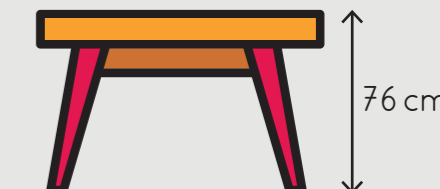
Combien y a-t-il de cases sur un échiquier? Wie viele Felder sind auf einem Schachbrett?

Complète.

La table mesure 76 cm de haut ou dm cm.

Ergänze.

Der Tisch ist 76 cm hoch oder dm cm.



Connaitre les tables de multiplication : tables de 2, 10, 5 et 3

Complète les tables de multiplication.

1

x	3	.....	2
5	.....	40	.....
.....	30	.....	.....

Ergänze das kleine Einmaleins.

x	7	9	.....
2	.....	.....	12
.....	21	.....	.....
5	.....	.....	.....

Treize résultats de tables de multiplication sont cachés dans la grille. Ils peuvent être positionnés horizontalement ou verticalement. Essaie d'en trouver le plus possible. L'un d'entre eux est déjà entouré.

2

3	3	8	24	6	3	5
5	5	9	45	5	6	2
15	8	5	40	30	18	7
5	3	7	5	35	4	10
4	7	5	4	1	4	70
3	21	2	2	3	9	27
12	4	5	5	25	4	5

Dreizehn Ergebnisse des Einmaleins sind im Gitternetz versteckt. Sie stehen entweder waagrecht oder senkrecht. Probiere, so viele Ergebnisse wie möglich herauszufinden. Ein Ergebnis ist schon eingekreist.



Atelier problèmes

Résoudre des problèmes multiplicatifs en une ou deux étapes

ALLE ZUSAMMEN

Löse die Sachaufgaben.

Sachaufgabe 1 Die Schulleiterin bestellt Material in der Buchhandlung. **Hilf ihr, ihre Bestellung zu vervollständigen.**



	Menge	Einheitspreis in €	Einheitspreis in €
Zirkel	9	3	.....
Lineal	8	2	.....
Federmäppchen	.....	4	20
Hefter	2	.....	12
Gesamtpreis			.....

Sachaufgabe 2 Herr Lambert ist Elektroinstallateur. Er bestellt Werkzeuge für seine Angestellten. **Hilf ihm, seine Bestellung zu vervollständigen.**

	Menge	Einheitspreis in €	Einheitspreis in €
Hammer	2	14	.....
Schraubendreher	7	.....	28
Bohrmaschine	3	200	.....
Klemme	.....	3	12
Versandkosten			13€
Gesamtpreis			.....

ICH ALLEINE

Löse die Sachaufgaben in deinem Heft. Beginne mit denen mit dem Zeichen X und löse dann die übrigen. Probiere, möglichst viele zu lösen.

X Sachaufgabe 3 Frau Frémot kauft 8 Stücke Apfelkuchen zu je 3€. **Kann sie mit ihrem 20-€-Schein bezahlen?**

Sachaufgabe 5 Lilou und Tom bereiten Blumensträuße mit je 6 Rosen vor. Lilou bindet 3 Blumensträuße und Tom 5 Blumensträuße. **Wie viele Rosen benutzen sie insgesamt?**

Sachaufgabe 4 Zu seinem Geburtstag hat Nassim 2 Aprikosenkuchen gebacken. Er schneidet jeden Kuchen in 8 Stücke. Seine 9 Gäste, seine Eltern und er essen jeder ein Stück. **Wie viele Kuchenstücke bleiben übrig?**

X Sachaufgabe 6 Herr Harpagon besitzt 3689€ in seinem Geldschrank. Er entnimmt davon acht 5-€-Scheine und fünf 10-€-Scheine. **Wie viel Geld hat er noch in seinem Geldschrank?**

Sachaufgabe 7 Ein Feinbäcker hat 4 Apfelkuchen gebacken. Er schneidet jeden Kuchen in 6 Stücke. Ein Stück Kuchen kostet 3€. **Wie viel Geld verdient er, wenn er alle Kuchenstücke verkauft?**



P2 Je révise

1 Barre les étiquettes qui ne correspondent pas au nombre de cubes.

Wie viele Einerwürfel sind es? Streiche die Schildchen durch, die nicht passen.

4m 4d 12u 4m 0c 5d 2u 4T 4Z 12E 5Z 4T 2E

5420 4062 5d 4m 2u 5420 4T 0H 5Z 2E

4052 4042 4520 4052 4062 4520

4m 52u 5m 0c 4d 2u 4T 52E 5T 0H 4Z 2E

4042

2 Écris en chiffres.

sept-mille-six-cent-neuf: six-mille-quatre:

neuf-mille-sept-cent-quatre-vingt-treize: huit-mille-soixante:

cinq-mille-trente-neuf: dix-mille:

neuf-mille-neuf-cent-quatre-vingt-dix-huit: trois-mille-cinq-cents:

3 Entoure les assemblages qui permettent de construire un cube.

Mit welchen Netzen kann man einen Würfel bauen? Kreise ein, was passt.

4 Calcule. Rechne.

6 5 4 2	+	7 9 8
+ 2 7 0 8		+ 3 4 0 5

5 Calcule. Rechne.

56 x 10 = 6 x 1000 =

41 x 100 = 908 x 10 =

10 x 753 = 450 x 10 =

100 x 94 = 100 x 73 =

6 Calcule le nombre de carreaux dans chaque rectangle.

Rechne die Anzahl der Kästchen in jedem Rechteck.

..... x = x = x =

ou ou ou

..... x = x = x =

7 Résolution de problème.

Dans la boîte, il y a 7 rangées de 4 chocolats. Lilou a mangé 8 chocolats. Combien en reste-t-il dans la boîte?

8 Löse die Sachaufgabe.

Wie viele Reihen mit je 5 Pralinen braucht man, um genau 40 Pralinen zu haben?

Je cherche.

Ich überlege.

9 Résous le problème.

Lilou collectionne des images de voitures. Elle a déjà collé 200 images dans son album. Son frère lui offre 5 paquets de 3 images. Combien lui en manque-t-il pour avoir 300 images?

Löse die Sachaufgabe.

Lilou sammelt die Autobilder. Sie hat schon 200 Bilder in ihr Album eingeklebt. Ihr Bruder schenkt ihr 5 Päckchen mit je 3 Bildern. Wie viele Bilder fehlen noch, um 300 Bilder zu haben?

Je cherche.

Ich überlege.

10 Calcule chaque somme d'argent.

Rechne jeden Geldbetrag aus.

..... € c € c € c

..... € c € c € c