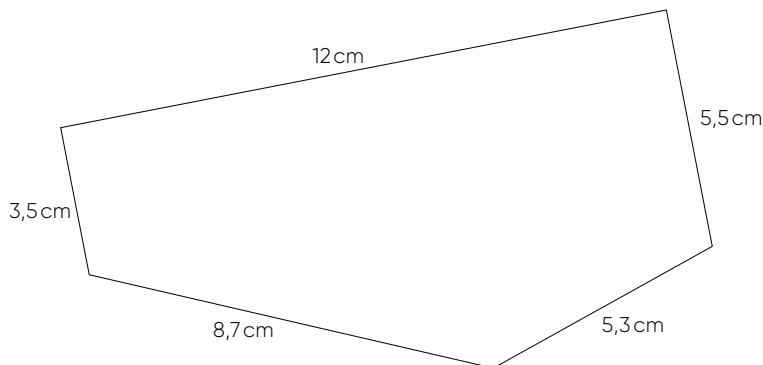


P2 Mes réussites 1/4

☐ Je sais calculer le périmètre d'un polygone.

1 Was ist der Umfang dieser Figur ?



Das Ergebnis in Zentimeter: cm

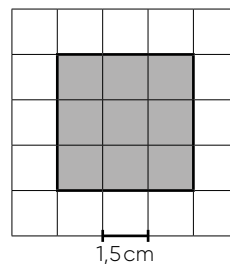
Das Ergebnis in Millimeter: mm

Tu peux faire tes calculs ici.

2 Observe ci-contre le carré colorié en gris.
Détermine le périmètre de cette figure en cm.

Coche la bonne réponse.

☐ 18 cm ☐ 9 cm ☐ 3 cm ☐ 12 cm



☐ Je sais effectuer une multiplication posée avec des nombres entiers.

3 Rechne schriftlich.

$$\begin{array}{r} 876 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

☐ Je sais effectuer une division euclidienne posée.

4 Rechne schriftlich.

$$\begin{array}{r} 72 \quad | \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

P2 Mes réussites 2/4

☐ Je sais résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité.

5 Résous les problèmes suivants. Écris ta réponse dans la partie grisée.

TEXTAUFGABE 1

Um einen Schokoladenkuchen für 3 Personen zu backen, braucht man 2 Eier.

Wie viele Eier brauche ich für 12 Personen ?

PROBLÈME 2

Pour réaliser une mousse au chocolat pour quatre personnes, il faut 200 g de chocolat noir.

Quelle est la quantité de chocolat pour sept personnes ?

PROBLÈME 3

Pour faire des crêpes pour 6 personnes, il faut :

- 250 g de farine
- 1 litre de lait
- 4 œufs
- 1 cuillère à soupe d'huile
- 2 pincées de sel

Calcule la quantité de chacun des ingrédients nécessaires pour faire des crêpes pour 9 personnes.

Tu peux faire tes calculs ici.

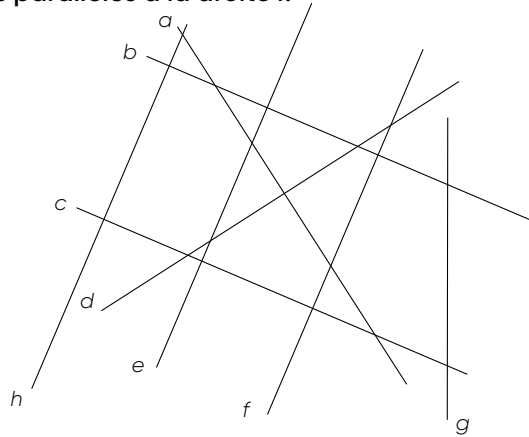
Complète.



P2 Mes réussites 3/4

☐ Je sais reconnaître et vérifier à l'aide des instruments que des droites sont parallèles.

6 Repasse en rouge la ou les droites parallèles à la droite *f*.



☐ Je sais multiplier et diviser un nombre décimal par 10, 100, 1000.

7 Pour chaque question, entoure la ou les bonnes réponses parmi celles proposées.

	a	b	c
1 $42,9 \times 10 =$	4,29	42,90	429
2 $28 : 10 =$	2,8	0,28	2,80
3 $2 : 10 =$	0,02	0,2	20
4 $75659 : 1000 =$	756590	756,59	75,659
5 $4123 : 100 =$	4,123	41,23	412,3
6 $50,6 : 10 =$	5,6	5,06	0,56
7 $2,04 \times 1000 =$	2400	204	2040
8 $58 : 100 =$	5,8	0,58	5,08
9 $23,9 =$	$239 : 10$	$2,39 \times 10$	$2039 : 10$
10 $0,063 =$	$63 : 1000$	$6,3 : 100$	$0,63 : 10$

☐ Je sais poser et effectuer une multiplication posée d'un nombre décimal par un nombre entier.

8 Pose et effectue les opérations suivantes.

$$39,4 \times 6$$

$$215 \times 4,3$$

P2 Mes réussites 4/4

☐ Je sais résoudre des problèmes additifs de comparaison.

9 Résous les problèmes suivants. Écris ta réponse dans la partie grisée.

PROBLÈME 1

Aya et Sarah jouent aux fléchettes.
Aya a marqué 9638 points.
Elle a marqué 378 points de plus que Sarah.
Quel est le score de Sarah ?

TEXTAUFGABE 2

Tom und Nina ernten Erdbeeren. Tom erntet 2,456kg Erdbeeren. Er hat 1,302kg weniger als seine Schwester. Wie viele Kilogramm Erdbeeren haben sie zusammen geerntet ?

☐ Je sais résoudre des problèmes impliquant des fractions.

10 Résous les problèmes suivants. Écris ta réponse dans la partie grisée.

PROBLÈME 3

Lilou hat 15kg Äpfel geernt.
Sie gibt ihrer Großmutter $\frac{1}{3}$.
Wie viele Kilogramm Äpfel hat noch Lilou ?

PROBLÈME 4

Tom a récolté 20 kg de pommes.
Il en donne $\frac{1}{5}$ à Sami et $\frac{2}{5}$ à Lola.
Quelle masse de pommes lui reste-t-il ?

☐ Je sais résoudre des problèmes multiplicatifs de comparaison.

11 Résous les problèmes suivants. Écris ta réponse dans la partie grisée.

TEXTAUFGABE 5

Leo hat 39 Murmeln. Er hat dreimal mehr Murmeln als Tom.
Wie viele Murmeln hat Tom ?

PROBLÈME 6

Lilou collectionne les images de football.
Elle a 28 images. Elle en a deux fois plus que moi.
Combien d'images aurons-nous si nous les rassemblons dans le même album ?