

P1 Mes réussites 1/4

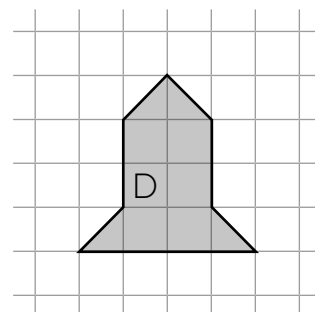
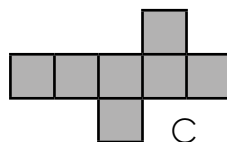
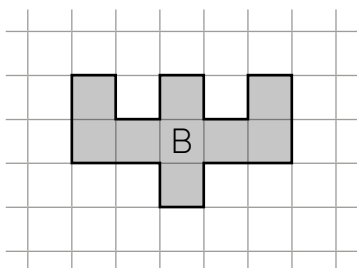
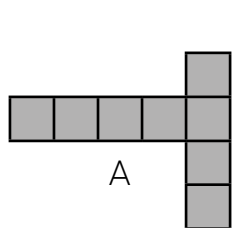
☐ Je sais utiliser et représenter les nombres jusqu'à 999 999.

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

	a	b	c
1 7 Tausender sind ...	70 Hunderter	700 Einer	700 Zehner
2 Quelle est l'écriture en chiffres de neuf-cent-cinq-mille ?	9 005 000	905 000	91 005 000
3 5 dizaines de milliers c'est...	5 000	500 000	50 000
4 Quel nombre obtient-on en ajoutant 1 à 539 999 ?	539 100	540 000	549 999
5 Quel nombre obtient-on en retirant 1 à 800 000 ?	799 999	700 999	700 099
6 704 milliers s'écrit...	7 004 000	704 000	74 000
7 2 dizaines de milliers 4 milliers et 7 dizaines s'écrit...	204 070	247 000	24 070
8 Welche Zahlen befinden sich zwischen 399 990 und 400 100 ?	400 010	399 900	400 001
9 Quel nombre obtient-on en ajoutant 10 000 à 508 029 ?	518 029	509 029	508 129
10 Quel nombre obtient-on en ajoutant 10 000 à 390 390 ?	400 390	390 000	490 390

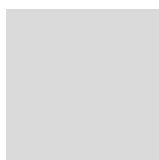
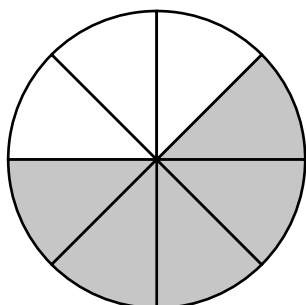
☐ Je sais mesurer l'aire d'une surface à l'aide d'une unité de référence.

2 Finde die Figuren, die den gleichen Flächeninhalt haben.

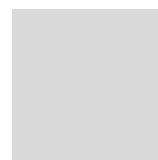


☐ Je sais utiliser des fractions simples.

3 Quelle fraction de l'aire de ce disque est coloriée en gris ?

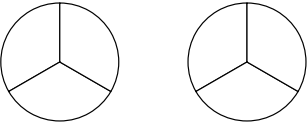
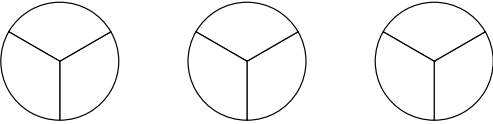
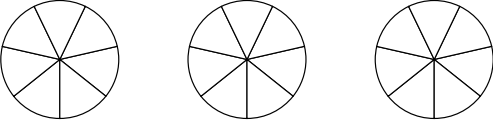


4 Quelle fraction de l'aire de la bande est coloriée en gris ?



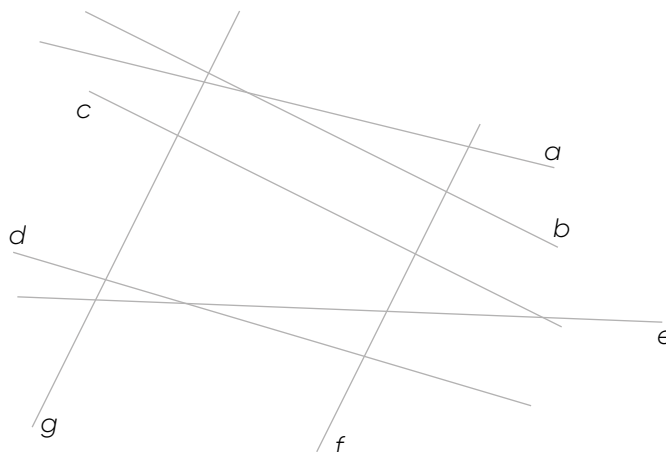
5 Le disque représente une unité.

Dans chaque cas, colorie les disques fournis pour représenter la fraction demandée.

a.		$\frac{5}{3}$
b.		$2 + \frac{2}{3}$
c.		$1 + \frac{3}{7}$

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

6 Repasse en rouge la ou les droites perpendiculaires à la droite *g*.



☐ Je sais repérer des fractions sur une demi-droite graduée.

7 Entoure la bonne réponse.



Cette demi-droite est graduée...

a. en tiers

b. en quarts

c. en cinquièmes

8 Quels nombres sont repérés par les lettres A, B et C ?

$1 + \frac{2}{5}$

$\frac{14}{5}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{7}{5}$

$2 + \frac{4}{5}$



A:

B:

C:

P1 Mes réussites 3/4

☐ Je sais utiliser et représenter les nombres décimaux.

9 Complète ce tableau en suivant l'exemple donné à la première ligne.

Écritures avec des fractions décimales	Écritures en lettres	Écritures à virgule
$\frac{25}{100}$	fünfundzwanzig Hundertstel	0,25
	neuf-cent-quarante-sept centièmes	
	vier Zehntel	
	trois millièmes	
	acht Einer und zweiundzwanzig Tausendstel	

10 Entoure les fractions égales à 0,38.

$$\frac{38}{10}$$

$$\frac{38}{100}$$

$$\frac{38}{1000}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{0}{38}$$

$$\frac{380}{1000}$$

11 Entoure l'écriture à virgule égale à $\frac{2}{10}$

2,10

0,2

0,02

20,00

2,0

2,00

11 a. Schreibe 0,5 als ein Bruch

0,5 =

b. Écris $\frac{1}{4}$ sous forme d'une écriture à virgule.

$\frac{1}{4}$ =

☐ Je sais poser et effectuer des additions et des soustractions avec des nombres décimaux.

13 Pose et effectue les opérations ci-dessous.

$$154,8 + 36,57$$

$$138,85 - 49,2$$

☐ Je sais résoudre des problèmes additifs et multiplicatifs en une étape.

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

PROBLÈME 1

Aminata lit un roman de 243 pages.
Elle arrête sa lecture à la page 78.

Combien de pages lui reste-t-il à lire ?

TEXTAUFGABE 2

In einem Kinosaal sind 34 Reihen von 27 Plätze.

Wie viele Plätze sind in diesem Kinosaal?

TEXTAUFGABE 3

Lilou hat 1,7kg Erdbeeren geernt
und Pablo 1,3kg.

Welche Masse haben sie zusammen geernt?

PROBLÈME 4

Fatou a économisé 20€. Elle veut utiliser les $\frac{3}{10}$ de cet argent pour acheter un manga.

Combien coute le manga ?

☐ Je sais résoudre des problèmes en plusieurs étapes.

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

PROBLÈME 5

Margaux a ramassé 1,7kg de fraises
et Malik en a ramassé 1,3kg de plus que Margaux.

Quelle masse de fraises ont-ils ramassée à eux deux ?

PROBLÈME 6

Éva a acheté 7 crayons coutant chacun 2€
et 3 mangas. Les 3 mangas sont tous au même prix.
Elle a donné 50€ au caissier qui lui a rendu 15€.

Quel est le prix d'un manga ?