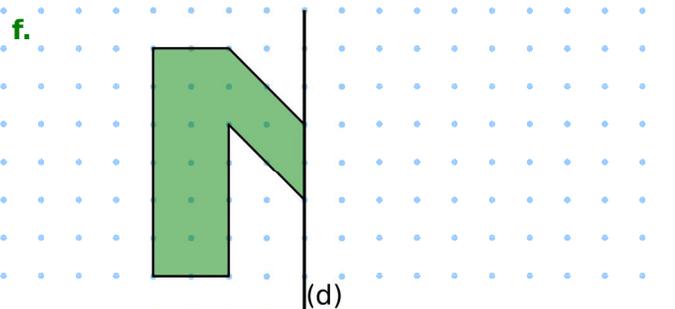
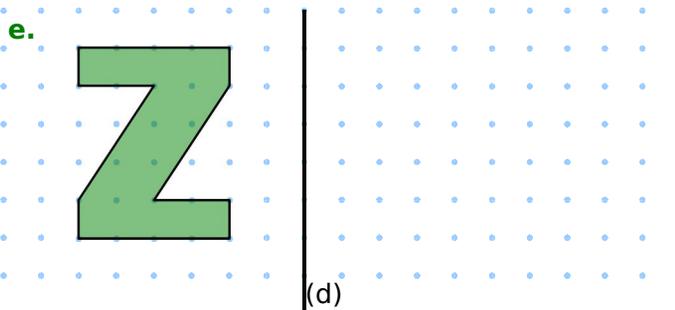
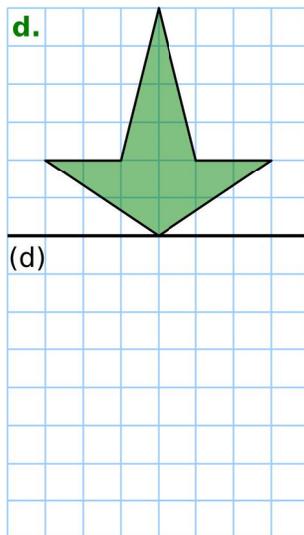
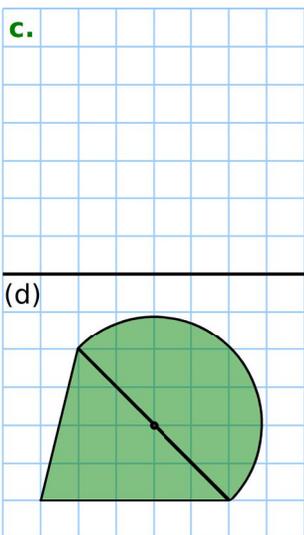
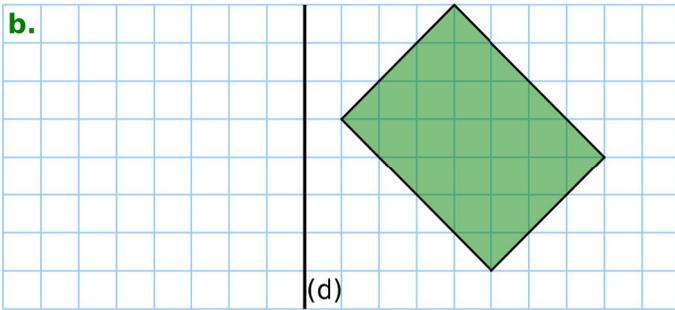
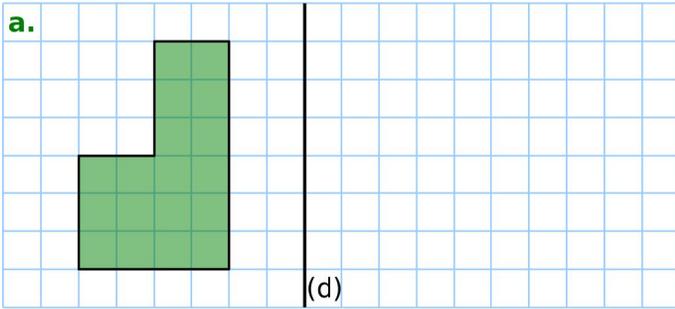
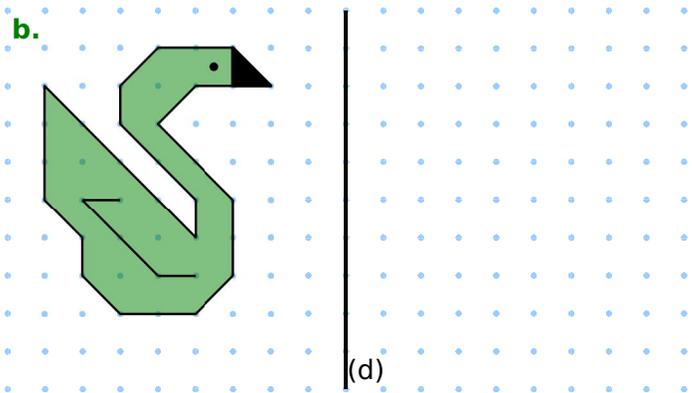
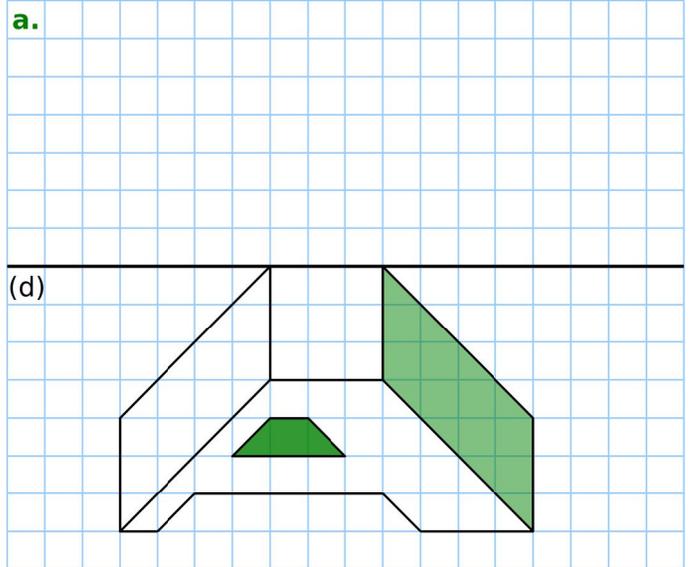




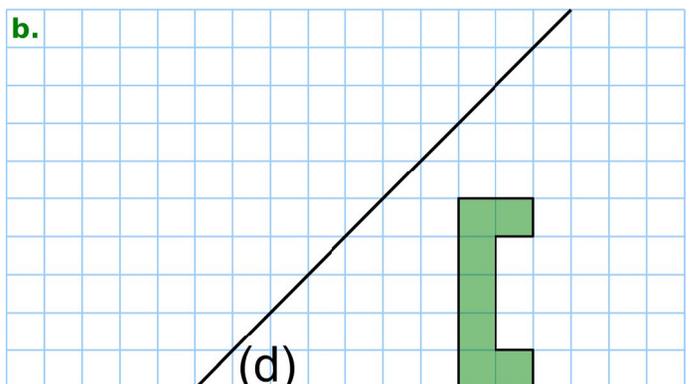
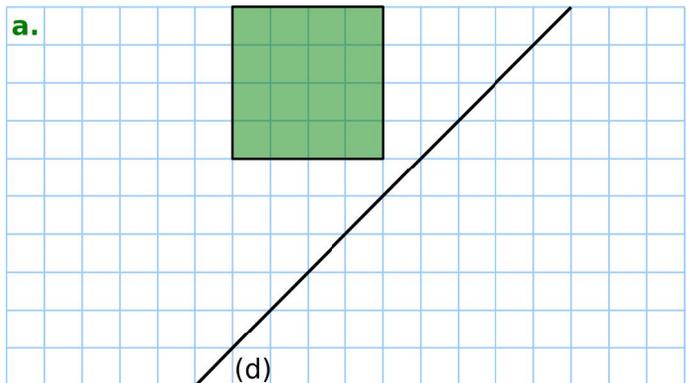
1 Construis le symétrique de chaque figure par rapport à la droite (d).



2 Même consigne.



3 Même consigne.



**1** Récris les nombres en supprimant les zéros inutiles (lorsqu'il y en a).

- a. 00,54 .....
- b. 350,13 .....
- c. 32,6501 .....
- d. 0450,450 .....

**2** Complète avec le signe = ou ≠.

- a. 15,76 ..... 15,760
- b. 4,34 ..... 4,034
- c. 18,679 ..... 018,679
- d. 5,008 ..... 5,8
- e. 007,009 ..... 7,9

**3** Décompose les nombres en suivant l'exemple :  
 $56,19 = 50 + 6 + 0,1 + 0,09$ .

- a. 262,18 = .....
- b. 8,57 = .....
- c. 0,689 = .....
- d. 400,509 = .....

**4** Écris en écriture décimale le nombre correspondant à chaque décomposition.

- a.  $60 + 7 + 0,8 + 0,03 =$  .....
- b.  $1\ 000 + 50 + 4 + 0,4 + 0,07 + 0,009 =$  .....
- c.  $7\ 000 + 200 + 10 + 4 + 0,05 + 0,001 =$  .....
- d.  $5\ 000 + 400 + 6 + 0,8 + 0,007 =$  .....

**5** Décompose chaque nombre en suivant l'exemple :  $56,49 = (5 \times 10) + (6 \times 1) + (4 \times 0,1) + (9 \times 0,01)$ .

- a. 462,179 = .....
- b. 48,57 = .....
- c. 0,689 = .....
- d. 300,507 = .....
- e. 0,508 = .....

**6** Écris en écriture décimale le nombre correspondant à chaque décomposition.

- a.  $(8 \times 10) + (7 \times 1) + (7 \times 0,1) + (8 \times 0,01) =$  .....
- b.  $(5 \times 10) + (6 \times 1) + (4 \times 0,1) + (9 \times 0,01) =$  .....
- c.  $(9 \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (4 \times 0,001) =$  .....
- d.  $(6 \times 1) + (8 \times 0,01) + (3 \times 0,001) =$  .....
- e.  $(7 \times 100) + (9 \times 0,1) + (5 \times 0,001) =$  .....

**7** Complète le tableau.

	Nombre de dixièmes	Nombre de centièmes	Nombre de millièmes
a. 0,584			
b. 1,357			
c. 5,19			
d. 7,009			
e. 14			
f. 175,093			

**8** Complète par « vrai » ou « faux ».

- a. Dans 14,67, il y a 146 dizaines. ....
- b. Dans 14,67, il y a 146 dixièmes. ....
- c. Dans 371,19, il y a 1 dixième. ....
- d. Dans 371,19, il y a 11 dixièmes. ....
- e. Dans 75,65, il y a 5 centièmes. ....
- f. Dans 75,65, il y a 7 565 centièmes. ....

**9** Complète.

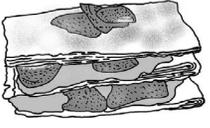
- a. 54 dixièmes et 23 millièmes  
 = ..... millièmes = 5,423
- b. 3 dixièmes et 68 centièmes  
 = ..... centièmes = .....
- c. 4 unités et 125 centièmes  
 = ..... centièmes = .....
- d. 52 unités et 91 dixièmes  
 = ..... dixièmes = .....

1 On considère la recette ci-contre.

*Mille-feuilles Babino*

Ingrédients (pour 6 personnes) :

- 30cl de lait
- 54g de sucre
- 3 jaunes d'œuf
- 30g de maïzena
- 180g de beurre
- 240g de fraises



a. Complète le tableau.

	Pour 6	Pour 18	Pour 2	Pour 8
Beurre (en g)				
Fraises (en g)				
Jaunes d'œuf				
Lait (en cL)				
Maïzena (en g)				
Sucre (en g)				

b. Laurine a tous les ingrédients nécessaires mais ne dispose que de 15 œufs. Pour combien de personnes au maximum peut-elle faire la recette ?

c. Même question avec 8 œufs.

2 Au cinéma « L'Étoile », on a le choix entre quatre tarifs différents :

- Tarif A : 9,70 € la séance ;
- Tarif B : 20,50 € par mois pour assister à autant de séances que l'on veut ;
- Tarif C : 10,20 € d'abonnement par mois et une place à 5,80 €.

a. Céline va 3 fois au cinéma ce mois-ci. Calcule le prix payé avec chaque tarif.

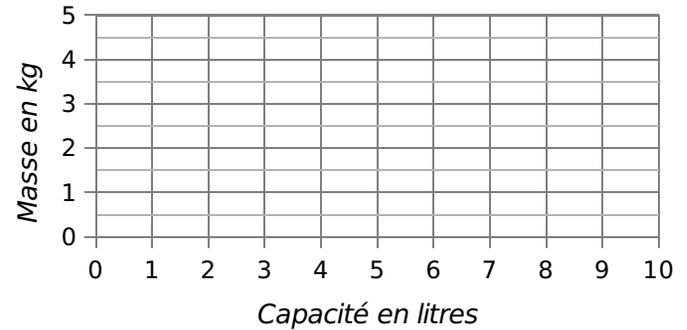
b. Pour un mois, quel est le tarif proportionnel au nombre de séances ?

3 1 L de farine pèse 500 g.

a. Complète le tableau.

Capacité	1 L	2 L	4 L	10 L
Masse en kg	0,5			

b. Complète ce graphique à l'aide du tableau.



c. Relie les points obtenus. Que remarques-tu ?

d. À l'aide du graphique, détermine :

- la masse de 7 L de farine : .....
- la capacité de 4 kg de farine : .....

4 Complète les tableaux de proportionnalité.

a. Un gallon est égal à environ 8 pintes.

Gallons	1	3	5	10
Pintes				

b. Un tour de manège coûte 4,50 €.

Nombre de tours	1	3	5	10
Prix				

5 On considère un carré.

a. Complète le tableau. Le périmètre du carré est-il proportionnel à la longueur de son côté ? Justifie.

Côté en cm	1	1,5	2	2,5	3	3,5
Périmètre en cm						

b. Même question pour l'aire du carré.

Côté en cm	1	1,5	2	2,5	3	3,5
Aire en cm <sup>2</sup>						