

prénom date

évaluation diagnostique de mathématiques

Pour faire le point sur ce que je sais déjà

1 Écris en lettres les nombres suivants.

a. 783 =

.....

b. 2 674 =

.....

c. 715 090 =

.....

2 Écris en chiffres les nombres suivants.

a. soixante-douze =

b. six-cent-trente-sept =

c. mille-deux =

d. quatre-vingt-quinze-mille-six-cents =

.....

3 Pour chaque nombre, **entoure** le chiffre ou le nombre demandé.

Entoure le chiffre des dizaines.

Entoure le chiffre des dizaines de mille.

Entoure le nombre de dizaines.

Entoure le nombre d'unités de mille.



4 Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

6 774

7 664

6 674

774

6 764

..... < < < <

5 Décompose les nombres suivants.

a. 264 =

.....

b. 3 202 =

.....

c. 503 420 =

.....

6 Sous chaque nombre, écris son double.

4



7



3



12



43



7 Sous chaque nombre, écris sa moitié

8



10



6



18



36





12 Convertis les mesures ci-dessous.

$15 \text{ g} = \square \text{ cg}$

$10 \text{ m} = \square \text{ cm}$

$3 \text{ kg} = \square \text{ g}$

$3 \text{ dl} = \square \text{ cl}$

$20 \text{ cl} = \square \text{ ml}$

$1 \text{ m} = \square \text{ mm}$

13 Complète avec la bonne unité :

g

l

km

mm

m

cl

kg

Une maison a une hauteur de 7,5 .

La distance entre Paris et Lyon est de 466 .

Mon verre d'eau contient 25 .

Une carotte pèse en moyenne 125 .

Le bébé pesait 3,5 à la naissance.

Cette brique de jus de fruit contient 2 de jus.

Cette fourmi mesure 4 .

14 Trace un segment [AB] de 4 cm et 5 mm.

A
+



prénom date

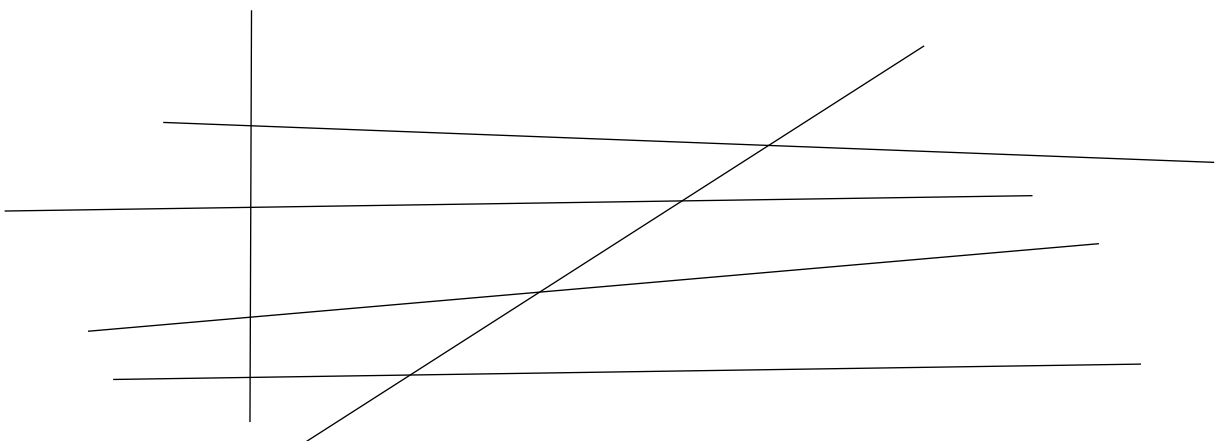
15 Trace un cercle \mathcal{C} de centre O et de rayon 3 cm.

+ O

16 Trace une droite perpendiculaire à la droite d .

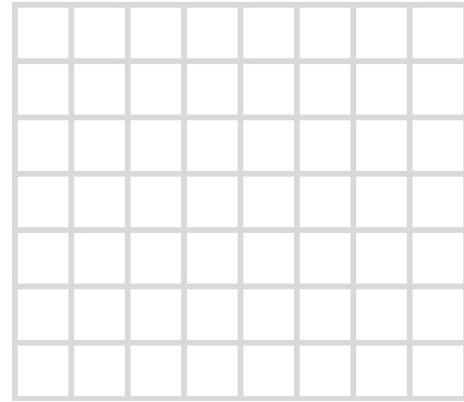
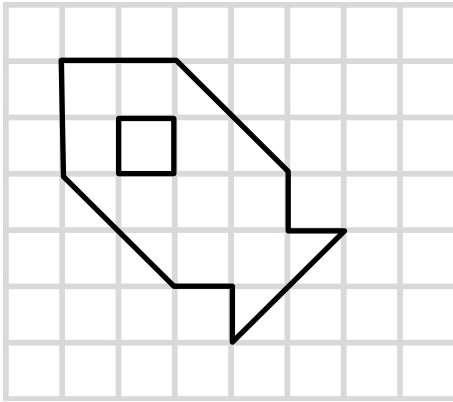


17 Repasse au crayon vert sur les deux droites parallèles.

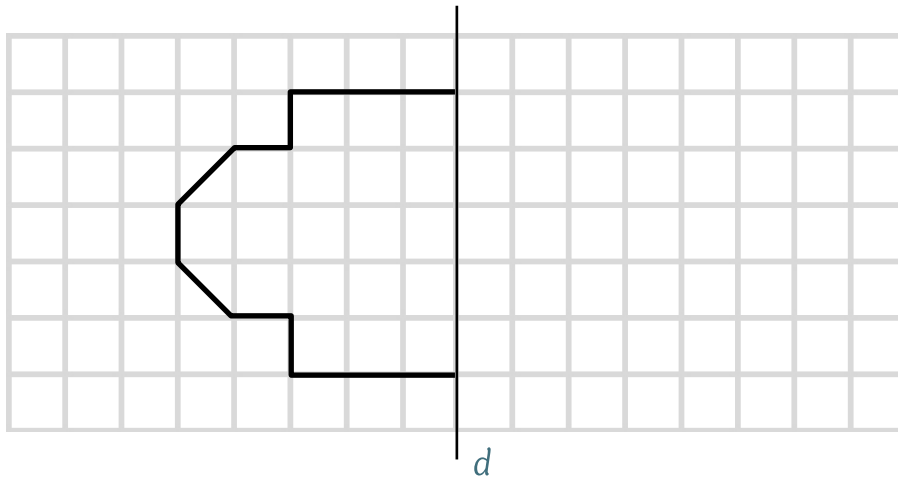




18 Reproduis la figure ci-dessous dans la zone à droite.



19 Trace le symétrique de cette figure par rapport à l'axe d .



20 Dans la grille ci-dessous, colorie :

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

- ★ la case (A,3) en jaune,
- ★ la case (C,6) en vert,
- ★ la case (E,4) en bleu.





prénom

date

21 Résous ces problèmes : écris un calcul et une phrase de réponse pour chacun.

Alphonse a 12 cartes à collectionner et Mehdi en a 7. **Combien ont-ils de cartes en tout ?**

Alphonse a 12 cartes à collectionner et Mehdi en a 7. **Combien Alphonse a-t-il de cartes de plus ?**

Mehdi a acheté 3 paquets de 5 cartes. **Combien a-t-il acheté de cartes ?**

22 Écris en chiffres l'heure affichée sur chaque horloge (matin et après-midi).



..... h
..... h



..... h
..... h



..... h
..... h