

Nom :

Prénom :

Fin CM2**Mathématiques****Exercice M13***Complète le tableau suivant :*

Ecriture décimale	Ecriture avec des fractions
	$5 + \frac{4}{10}$
7,34	
	$\frac{1}{10}$
7,8	
	$7 + \frac{8}{100}$
0,5	
	$7 + \frac{5}{10} + \frac{4}{100}$

Nom :

Prénom :

Fin CM2

Mathématiques

Exercice M14

On a placé des nombres et des lettres sur la droite ci-dessous.

1) *A quels nombres correspondent les lettres ?*

A :

B :

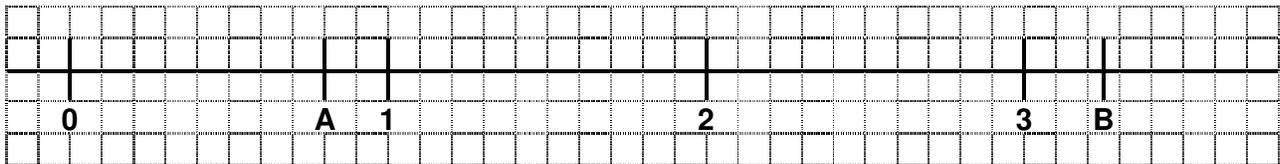
2) *Place sur la droite les nombres suivants :*

0,5

2,25

1,75

3,6



Nom :

Prénom :

Fin CM2

Mathématiques

Exercice M15

Ecris les nombres suivants à la bonne place :

36,4 - 36,04 - 36,004

_____ → 36 et 4 centièmes

_____ → 36 et 4 millièmes

_____ → 36 et 40 centièmes

Ecris les nombres suivants à la bonne place :

59,017 - 59,71 - 59,107 - 59,17

_____ → 59 et 17 centièmes

_____ → 59 et 7 dixièmes et 1 centième

_____ → 59 et 17 millièmes

_____ → 59 et 10 centièmes et 7 millièmes

Mathématiques**Exercice M16**

Complète chaque ligne du tableau ci-dessous avec le nombre entier immédiatement supérieur et indique le nombre que tu as rajouté.

(Aide-toi de l'exemple de la première ligne)

Nombre donné		Nombre entier immédiatement supérieur	
14,3	→	15	J'ai ajouté 0,7
6,2	→		J'ai ajouté
24,1	→		J'ai ajouté
73,99	→		J'ai ajouté
3,9	→		J'ai ajouté
38,5	→		J'ai ajouté
0,08	→		J'ai ajouté
10,6	→		J'ai ajouté
56,7	→		J'ai ajouté

Nom :

Prénom :

Fin CM2

Mathématiques

Exercice M17

Pose les opérations, calcule et indique le résultat :

$$6,25 + 12,85 = \dots\dots\dots$$

$$24,63 + 84 = \dots\dots\dots$$

$$89,37 - 4,6 = \dots\dots\dots$$

$$2\,372,9 - 709,438 = \dots\dots\dots$$

Nom :

Prénom :

Fin CM2

Mathématiques

Exercice M18

Pose et effectue dans le cadre :

$$8\,475 \times 304$$



Ta réponse :

$$35,7 \times 24$$



Ta réponse :

Nom :

Prénom :

Fin CM2

Mathématiques

Exercice M19

Calcule dans ta tête ce que le maître te dicte, et écris les résultats. Si tu ne trouves pas la réponse, mets une croix dans la case.

a) divisions

$$360 : 4 = \dots\dots\dots$$

$$26\ 000 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$154 : 2 = \dots\dots\dots$$

$$636 : 6 = \dots\dots\dots$$

b) multiplications

$$1\ 200 \times 40 = \dots\dots\dots$$

$$15 \times 12 = \dots\dots\dots$$

$$36 \times 5 = \dots\dots\dots$$

$$3 \times 4 \times 11 = \dots\dots\dots$$

c) soustractions

$$347 - 120 = \dots\dots\dots$$

$$575 - 80 = \dots\dots\dots$$

$$735 - 9 = \dots\dots\dots$$

$$800 - 150 = \dots\dots\dots$$

Nom :

Prénom :

Fin CM2

Mathématiques

Exercice M20

Trouve la solution de chaque petit problème sans poser les opérations :

Une chaise coûte 152 €. Madame RICHARD en commande 4.
Combien doit-elle payer ?

Ecris la réponse dans le cadre A

A)

Avec tes économies, tu achètes un appareil photo coûtant 70 €.
Pour payer, tu donnes deux billets de 50 €.
Combien te rend-on ?

Ecris la réponse dans le cadre B

B)

Nicolas pèse 45 kilos.
Il pèse le triple du poids de sa sœur Sophie.
Combien pèse Sophie ?

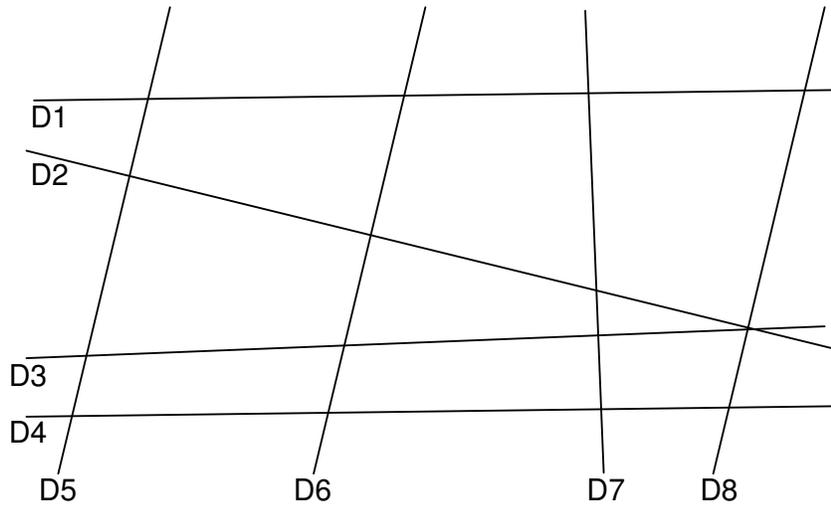
Ecris la réponse dans le cadre C

C)

Mathématiques

Exercice M23

Sur cette figure on a tracé huit droites :



Tu peux remarquer que certaines de ces droites sont parallèles et ou perpendiculaires entre elles. Pour le vérifier, tu peux te servir des instruments de géométrie habituels.

Complète les cases blanches du tableau ci-dessous avec les signes // ou \perp .

Attention : certaines cases peuvent rester vides.

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
D1								
D2								
D3								
D4								
D5								
D6								
D7								
D8								

Nom :

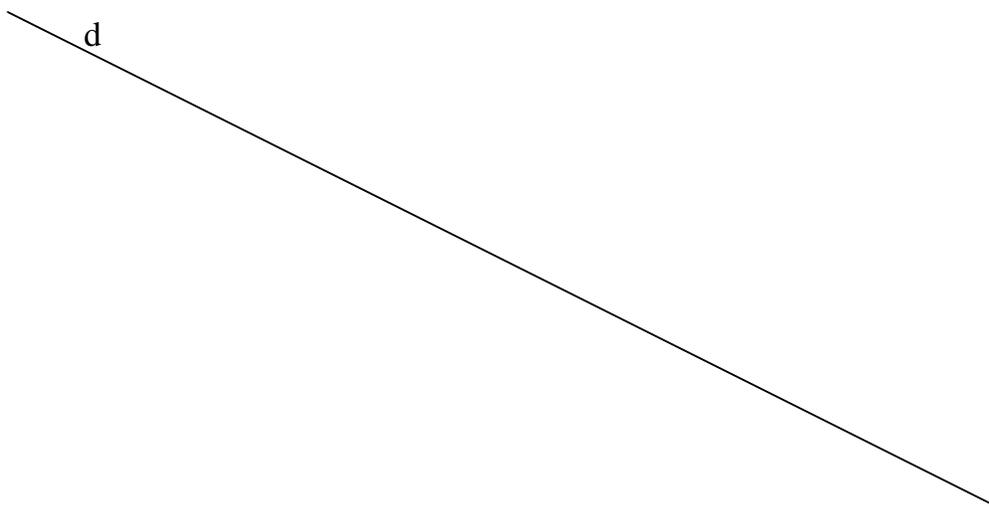
Prénom :

Fin CM2

Mathématiques

Exercice M24

Trace une droite perpendiculaire à la droite d



Nom :

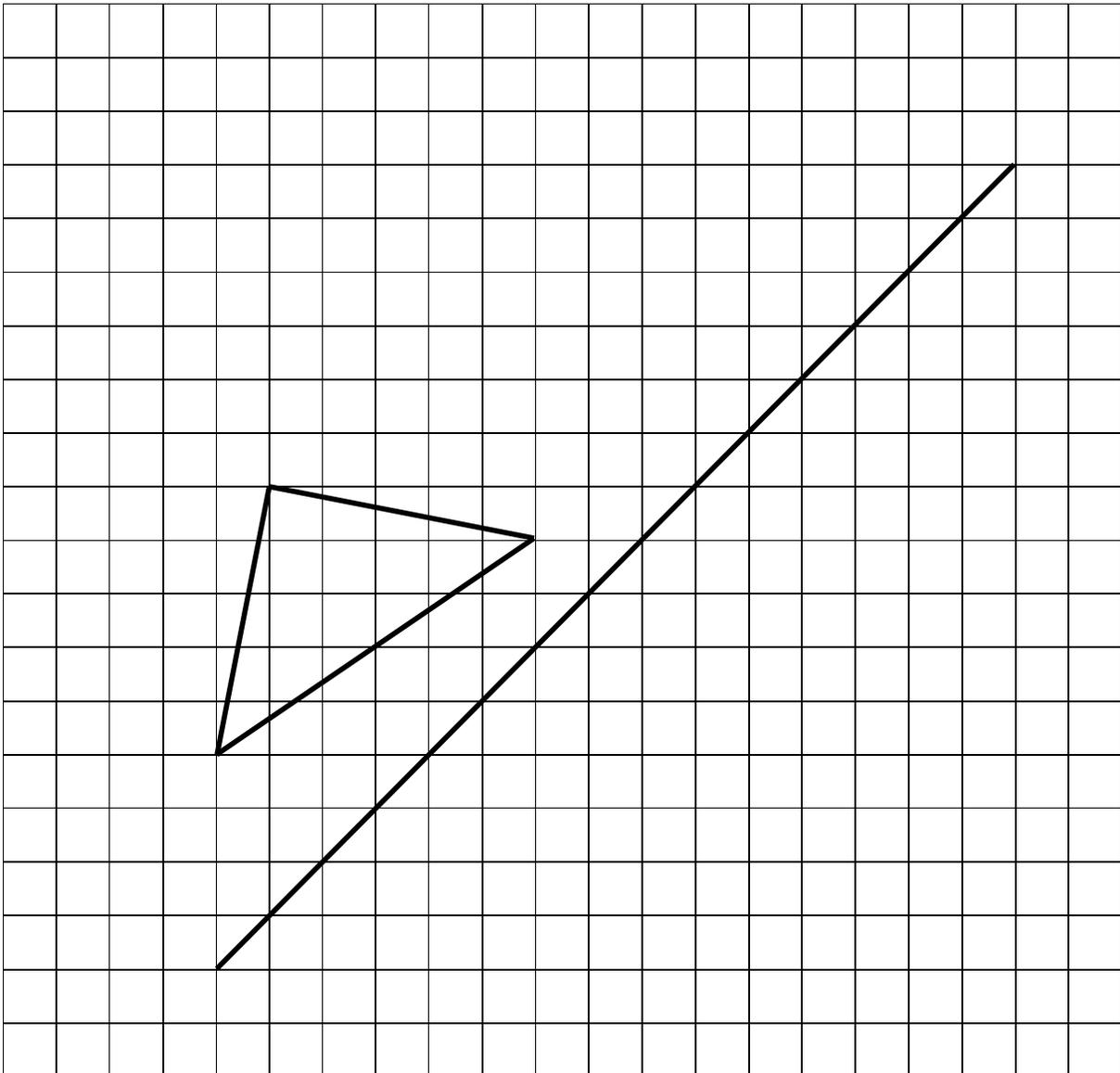
Prénom :

Fin CM2

Mathématiques

Exercice M25

Construis le symétrique du triangle par rapport à la droite.



Nom :

Prénom :

Fin CM2

Mathématiques

Exercice M27

Voici un dessin à main levée d'une figure. Construis cette figure en vraie grandeur avec tes instruments de géométrie.

figure 1 :

