

Critères de réussite :				
Comprendre, lire et écrire des nombres entiers.				
Effectuer des tracés correspondant à des relations de perpendicularité ou de parallélisme de droites ou de segments.				

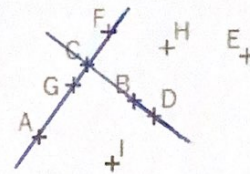
OCM :

(4)

Pour chaque exercice, choisir la ou les bonnes réponses.

1. Quels points sont alignés dans la figure ci-contre ?

- Les points B, H et I. Les points A, G, C et F.
 Les points B, D et C. Les points C, H et E.



2. Avec quel instrument de géométrie vérifie-t-on qu'un angle est droit ?

- Une règle graduée. Un compas. Une équerre.

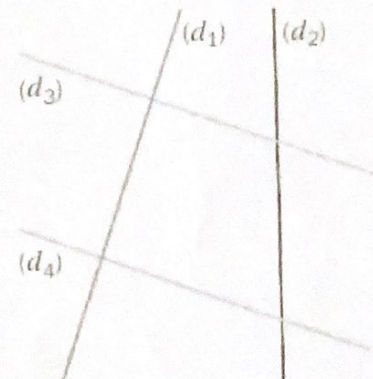
on considère la figure ci-contre.

1. Quelles droites semblent parallèles ?

- La droite (d_1) et la droite (d_3) .
 La droite (d_1) et la droite (d_2) .
 La droite (d_3) et la droite (d_4) .

2. Quelles droites semblent perpendiculaires ?

- La droite (d_1) et la droite (d_3) .
 La droite (d_1) et la droite (d_4) .
 La droite (d_3) et la droite (d_2) .



Exercice 1 :

On considère la figure ci-contre :

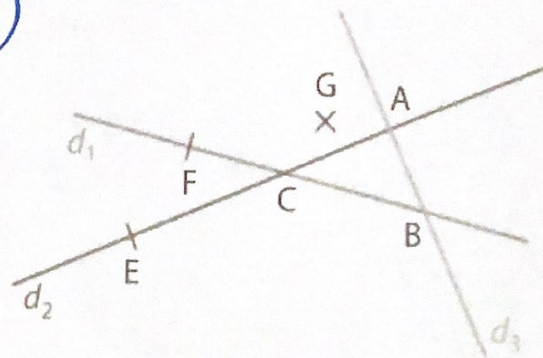
(4,5)

1. Compléter les phrases suivantes.

- a. d_1 et d_2 sont sécantes en C .
 b. d_3 et d_1 sont sécantes en B .
 c. A est le point d'intersection de d_2 et de d_3 .

2. Compléter par le symbole \in ou \notin :

- a. $B \in d_1$ b. $G \notin d_2$ c. $B \notin [FC]$
 d. $C \in [EA]$ e. $C \in (EA)$



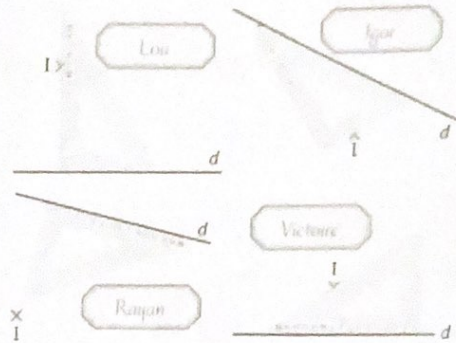
Exercice 2 :

0,5

Quatre élèves souhaitent répondre à la consigne suivante :

« Tracer la perpendiculaire à la droite d passant par I ».

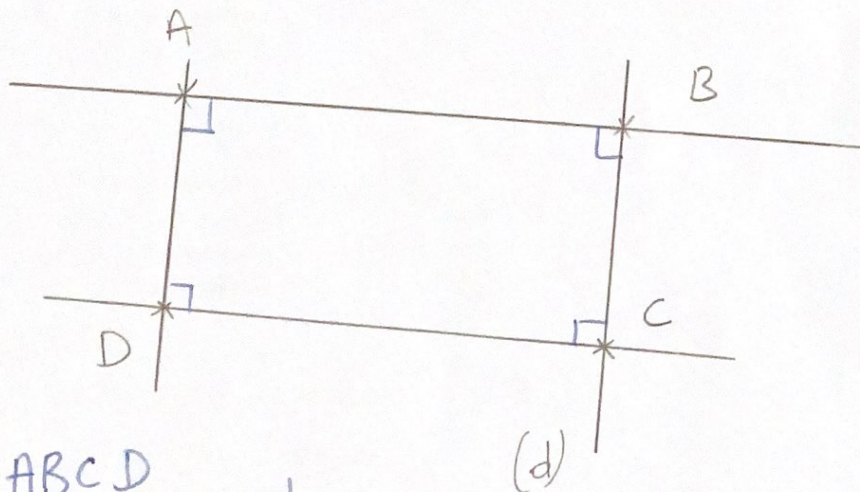
Parmi eux, qui a bien placé son équerre ? ... Lou



Exercice 3 :

3

- 0,5 a) Placer deux points A et B puis tracer une droite (AB).
1 b) Tracer la droite (d) perpendiculaire à (AB) passant par B.
1 c) Placer un point C sur (d) puis tracer la parallèle à (AB) passant par C.
0,5 d) Compléter la figure avec un point D pour obtenir un rectangle.



ABCD
est un rectangle

Exercice 4 :

③

Compléter le tableau ci-dessous, établi à partir des données donnant le nombre de visites de six musées en 2016 :

0,5 x 6

	Musée	Nombre de visites en lettres	Nombre de visites en chiffres
a.	Musée du Louvre	Sept-millions-trente-huit-mille-quatre-cent-quatre	7 038 404
b.	Musée des monnaies	Cent-trente-mille	130 000
c.	Musée d'Orsay	Deux-millions-neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept-mille-six-cent-vingt-cinq	2 997 625
d.	Musée du quai Branly	Neuf-cent-dix-mille-huit-cent-quarante-cinq	910 845
e.	Musée d'art moderne de la ville de Paris	Trois-millions-quatre-cent-vingt-huit-mille-six-cent-quatre-vingt-huit	3 428 688
f.	Musée du débarquement	Deux-cent-soixante-dix-neuf-mille-huit-cents	279 800

Exercice 5 :

③

0,5 x 6

Dans le nombre 6 083 472 :

- le chiffre des unités est : 2
- le chiffre des dizaines de mille est : 8
- le chiffre des unités de millions est : 6
- le nombre de centaines est : 60 834
- le nombre de centaines de mille est : 60
- le nombre de milliers est : 6083

Exercice 6 :

②

0,5 x 4

Dans le nombre 67132452

- 5 est le chiffre des dizaines
- 7 est le chiffre des unités de millions
- 6 713 est le nombre de dizaines de milliers
- 671 est le nombre de centaines de milliers