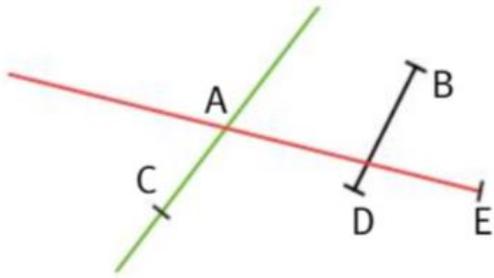


Correction Evaluation Mathématiques
Classe de 6eme

Exercice 1 : _____ /1.5

Sur le dessin suivant, on a tracé :

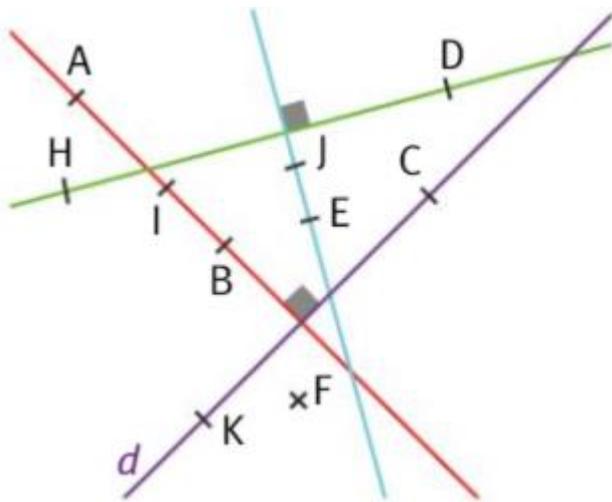
- a.** La droite (AC)
- b.** La droite (AB)
- c.** La demi-droite [EA)
- d.** La demi-droite [AE)
- e.** Le segment [BC]
- f.** Le segment [BD]



Entoure les bonnes réponses

Exercice 2 : _____ / 4,5

Compléter les pointillés avec \in , \notin ou \perp



- a.** $(AB) \perp d$
- b.** $(HD) \perp (JE)$
- c.** $F \notin (AI)$
- d.** $I \notin (AB)$
- f.** $J \notin (KC)$
- h.** $J \notin d$
- e.** $J \notin (HD)$
- g.** $K \notin d$
- i.** $B \notin (BI)$

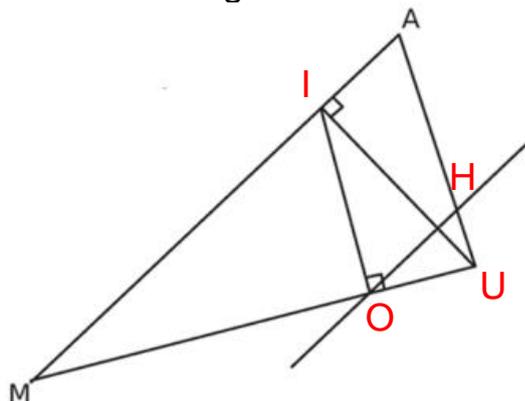
Exercice 3 : /3

Pour réaliser la figure suivante, Géraldine a fait des étiquettes de programme, mais son chat les a mélangées.

- | | | | |
|---|---|---|----------------------------|
| Tracer la droite
perpendiculaire à (MU)
passant par I. Elle
coupe (MU) en O. | Tracer la droite
parallèle à (MA)
passant par O. Elle
coupe (AU) en H. | Tracer la droite
perpendiculaire à
(MA) passant par U.
Elle coupe (MA) en I. | Tracer un triangle
MAU. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

Remet les étiquettes dans l'ordre => 4/3/1/2
(en donnant leur numéro)

Replacer les points manquants sur la figure :

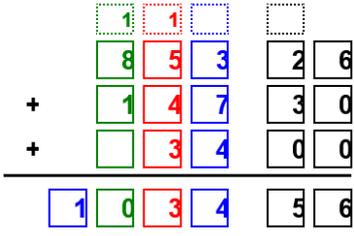
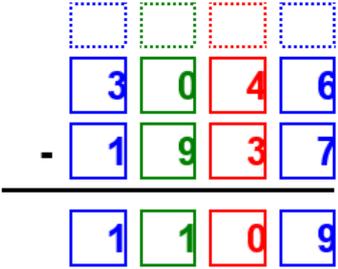
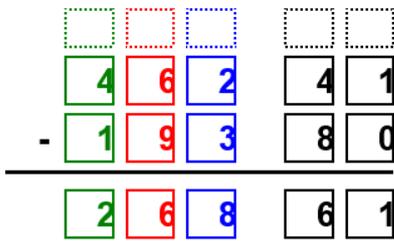
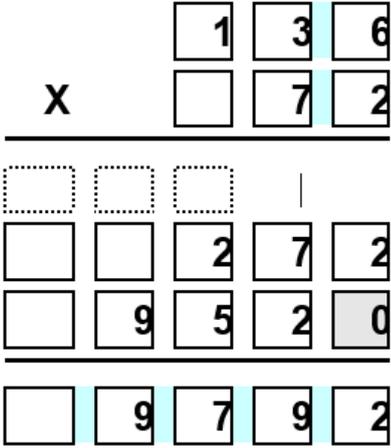
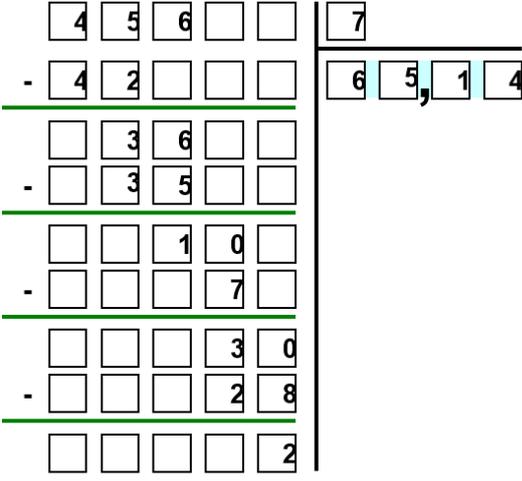


Exercice 4 : /3

Trace la perpendiculaire à la droite (AB) passant par M.	Trace la parallèle à la droite (CD) passant par N

Exercice 5 : _____ /9

Poser et effectuer les opérations suivantes :

<p>853,26 + 34 + 147,3</p>  <p style="text-align: right;">/1,5</p>	<p>3 046 – 1 937</p>  <p style="text-align: right;">/1,5</p>	<p>462,41 – 193,8</p>  <p style="text-align: right;">/1,5</p>
<p>13,6 x 7,2</p>  <p style="text-align: right;">/2</p>	<p>456 : 7 (division décimale, troncature au centième)</p>  <p style="text-align: right;">/2,5</p>	

Exercice 6 : _____ /4

On considère le nombre 1 605.

Est-il divisible par 2 ? (justifie ta réponse)

Non, car il ne se termine pas par 0,2,4,6 ou 8

Est-il divisible par 5 ? (justifie ta réponse)

Oui, car il se termine par 5

Est-il divisible par 3 ? (justifie ta réponse)

Oui, car 1+6+0+5=12 et 12 est dans la table de 3 donc 1 605 aussi

Est-il divisible par 9 ? (justifie ta réponse)

Non car 1+6+0+5 = 12 et 12 n'est pas dans la table de 9 donc 1 605 non plus