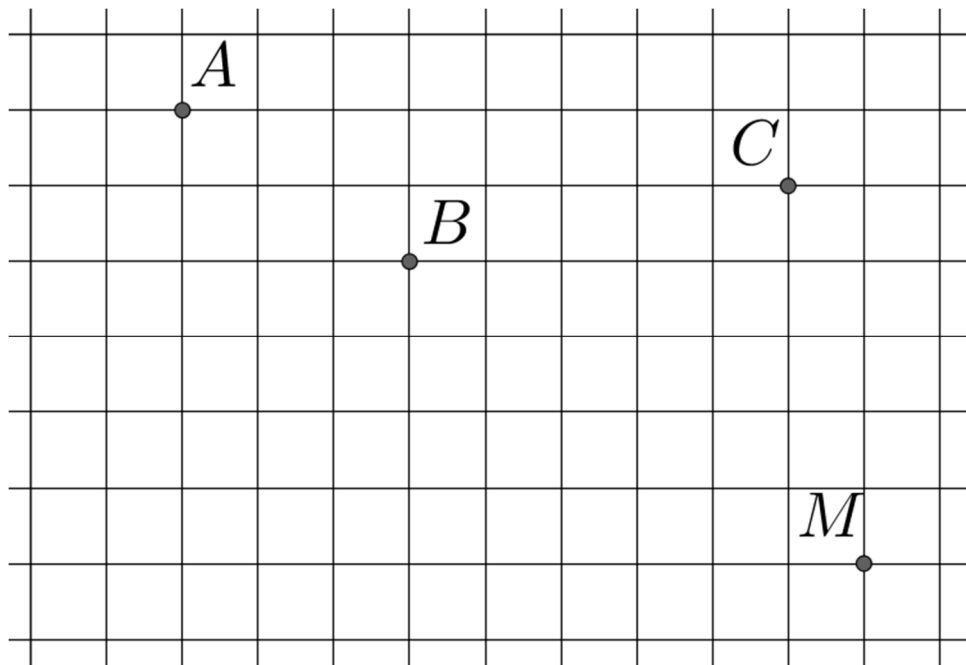


NOM :

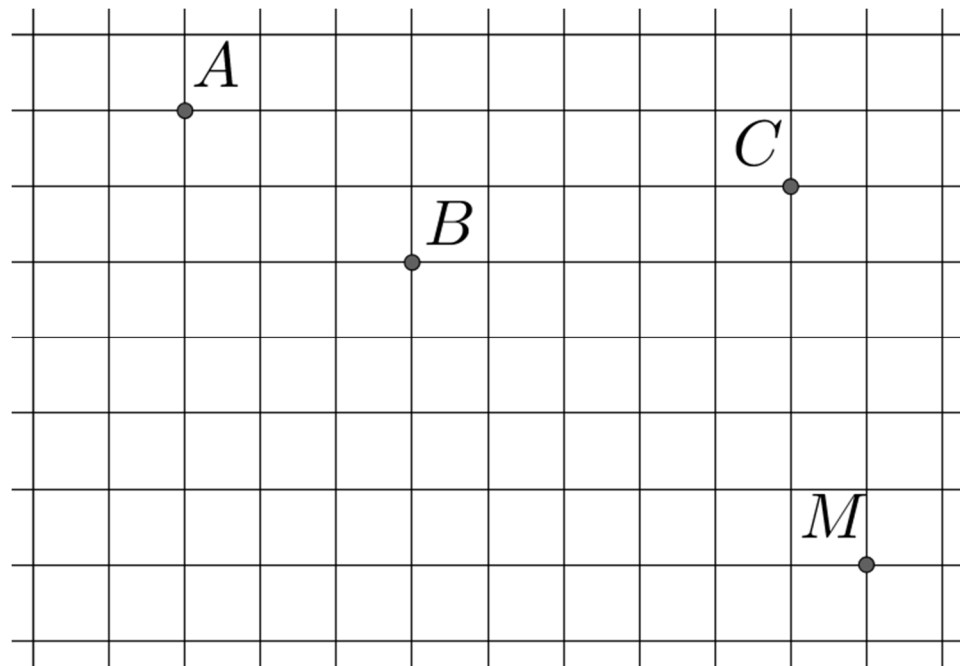
Prénom :

Exercice 1 [2 pts]

- tracer en **VERT** $[CB)$
- $[CB)$ est :
 - un segment
 - une demi-droite
 - une droite
- cocher la bonne réponse :
 - $M \in [CB)$
 - $M \notin [CB)$
- tracer en **NOIR** la droite parallèle à $[CB)$ passant par M

Exercice 2 [2 pts]

- $5,705 \times 0,01 =$
- $56,73 = 5 \times 10 + 6 + \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100} = 56 + \frac{\quad}{100}$

Exercice 3 [2 pts]

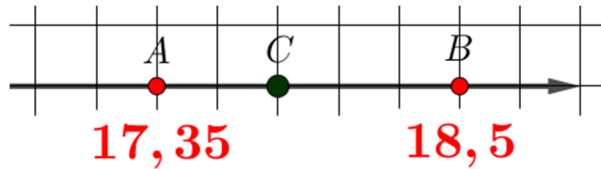
- tracer en **BLEU** $[AB)$
- $[AB)$ est :
 - un segment
 - une demi-droite
 - une droite
- cocher la bonne réponse :
 - A, B, M sont alignés
 - A, B, M ne sont pas alignés
- tracer en **VERT** la droite perpendiculaire à $[AB)$ et passant par C

Exercice 4 [1 pt]

On considère le nombre : 7,485 281

- l'arrondi à l'entier est :
- l'arrondi à 0,01 est :

Exercice 5* [2 pts]



En présentant les calculs nécessaires déterminer l'abscisse de C :

Exercice 6 [3 pts]

On sait que : $13 \times 27 = 351$, en déduire :

$$1,3 \times 2,7 =$$

$$39 \times 0,27 =$$

$$0,13 \times 27\,000 =$$

Exercice 7 [2 pts]

$$3,017 - 3,17 - 3,7 - 3,1 - 3 - 3,701$$

Écrire dans l'ordre **croissant** avec la relation d'ordre qui convient :

Exercice 8 [2 pts]

On considère le nombre décimal : 1 4 3 , 0 5 8

Dessiner les constructions qui sont nécessaires.

- le **chiffre des dixièmes** est :
- le **nombre de dixièmes** est :

Exercice 9 [1 pt]

Remplacer « » par un nombre décimal :

$$8,172 < < 8,173$$

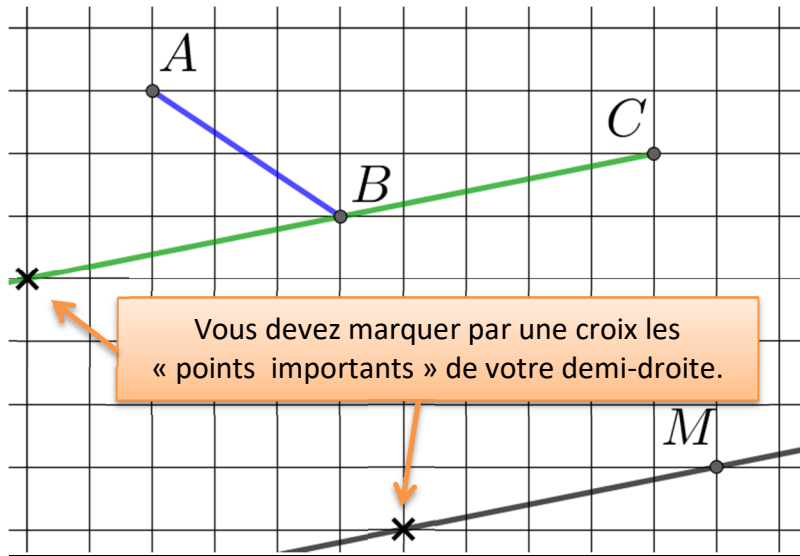
Exercice 10 [3 pts]

Un ordre de grandeur de $59,241 \times 2,9$ est :

Calculer la valeur exacte de $59,241 \times 2,9$:

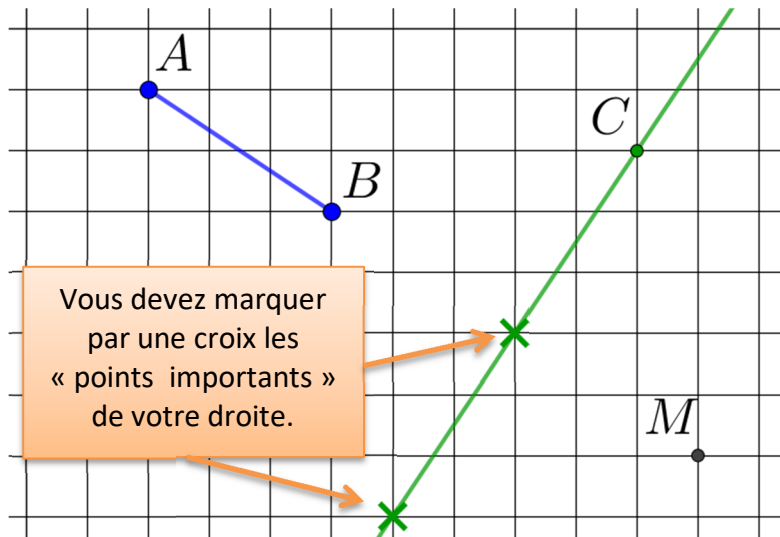
Corrigé

Exercice 1 [2 pts]



- $[CB)$ est : une demi-droite $M \notin [CB)$

Exercice 3 [2 pts]



- $[AB]$ est : un segment A, B, M sont alignés

Exercice 2 [2 pts]

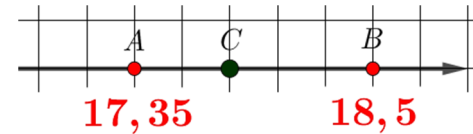
- $5,705 \times 0,01 = 0,05705$
- $56,73 = 5 \times 10 + 6 + \frac{7}{10} + \frac{3}{100} = 56 + \frac{73}{100}$

Exercice 4 [1 pts]

On considère le nombre : 7,485281

- l'arrondi à l'entier est : 7
- l'arrondi à 0,01 est : 7,49

Exercice 5* [2 pts]



Quelle est l'abscisse de C = ?

$18,5 - 17,35 = 1,15$ $1,15 : 5 = 0,23$
 $17,35 + 2 \times 0,23 = 17,35 + 0,46 = 17,81$
L'abscisse de C est : 17,81.

Exercice 6 [3 pts]

On sait que : $13 \times 27 = 351$, en déduire :

- $1,3 \times 2,7 = 3,51$
- $39 \times 0,27 = 10,53$
- $0,13 \times 27\,000 = 3\,510$

Exercice 7 [2 pts]

$3,017 - 3,170 - 3,700 - 3,100 - 3,000 - 3,701$

Écrire dans l'ordre **croissant** avec la relation d'ordre qui convient :

$$3 < 3,017 < 3,1 < 3,17 < 3,7 < 3,701$$

Exercice 8 [2 pts]

On considère le nombre décimal : 1 4 3 , 0 5 8

- le **chiffre** des dixièmes est : 0
- le **nombre** de dixièmes est : 1 430

Exercice 9 [1 pt]

$$8,172\,0 < 8,172\,3 < 8,173\,0$$

Le chiffre 3 en rose peut être remplacé par n'importe quel chiffre sauf 0.

Exercice 10 [3 pts]

Un ordre de grandeur de $59,241 \times 2,9$ est : $60 \times 3 = 180$.

$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \hline 1 \end{array}$$

On a donc : $59,241 \times 2,9 = 171,7989$.