

DEVOIRS À LA MAISON

Exercice n°1	Exercice n°2	Total
/ 6,5	/ 3,5	/10

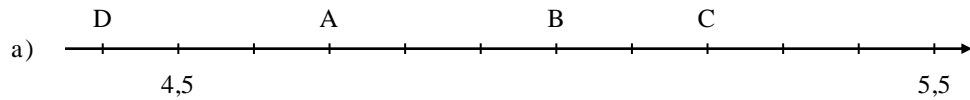
Ce sujet est à coller sur la première page de votre copie et l'exercice n°2 est à faire sur la copie.

Exercice n°1 : (Répondre sur cette feuille)

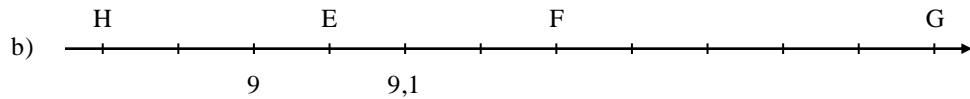
1) Compléter :

$$14,706 = \dots\dots\dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{1000} \qquad (5 \times 100) + (1 \times 10) + \frac{9}{100} + \frac{3}{10\,000} = \dots\dots\dots$$

2) Sur les deux droites graduées ci-dessous, **compléter toutes les graduations** avec les nombres qui manquent, puis donner les abscisses des points.



A (.....) B (.....) C (.....) D (.....)



E (.....) F (.....) G (.....) H (.....)

3) Ranger dans l'ordre croissant les nombres suivants :
 12,011 / 12,1 / 12,101 / 12 / 11,9 / 12,11 / 11 / 11,09

.....

Exercice n°2 :

- 1) Tracer un segment [AB] de 5,4 cm et placer I son milieu.
- 2) Placer un point C tel que les points A, B et C ne sont pas alignés.
- 3) Tracer en vert la droite (BC) et en rouge la demi-droite [AC].
- 4) Tracer la droite (d) perpendiculaire à la droite (BC) passant par le point I.
 Noter J le point d'intersection des droites (d) et (BC).

Correction

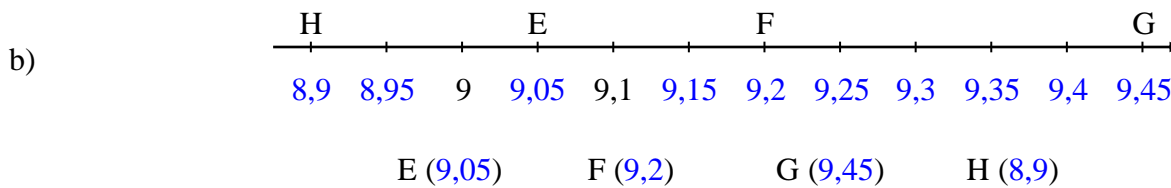
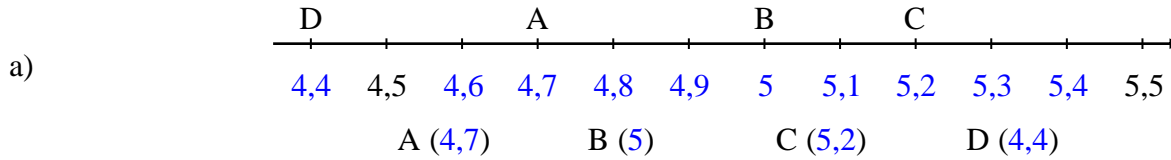
Exercice n°1 :

1) Compléter :

$$14,706 = 14 + \frac{7}{10} + \frac{6}{1000}$$

$$(5 \times 100) + (1 \times 10) + \frac{9}{100} + \frac{3}{10\,000} = 510,0903$$

2) Sur les deux droites graduées ci-dessous, compléter toutes les graduations avec les nombres qui manquent, puis donner les abscisses des points.



3) Ranger dans l'ordre croissant les nombres suivants :

12,011 / 12,1 / 12,101 / 12 / 11,9 / 12,11 / 11 / 11,09

$11 < 11,09 < 11,9 < 12 < 12,011 < 12,1 < 12,101 < 12,11$

Exercice n°2 :

- 1) Tracer un segment $[AB]$ de 5,4 cm et placer I son milieu.
- 2) Placer un point C tel que les points A, B et C ne sont pas alignés.
- 3) Tracer en vert la droite (BC) et en rouge la demi-droite $[AC)$.
- 4) Tracer la droite (d) perpendiculaire à la droite (BC) passant par le point I. Noter J le point d'intersection des droites (d) et (BC) .

