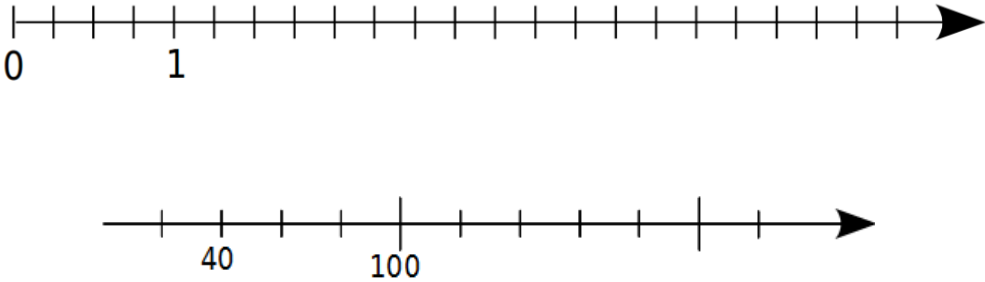


Interrogation 4 : Repérage sur une demi-droite graduée

Compétences	N.E.	M.I.	M.F.	M.S.	T.B.M.
Je dois savoir placer un nombre sur demi-droite graduée					
Je dois savoir lire l'abscisse d'un point sur une demi-droite graduée					

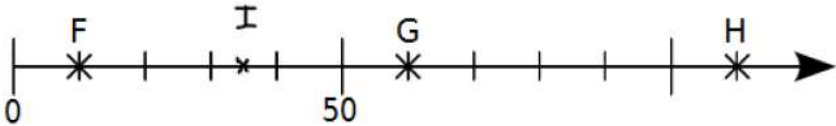
N.E = Non évalué ; M.I. = Maîtrise insuffisante ; M.F. = Maîtrise fragile ; M.S. = Maîtrise satisfaisante ; T.B.M. = Très bonne maîtrise

/2 **Exercice 1** : Compléter chaque graduation avec les nombres qui manquent :



/2 **Exercice 2** :

1. Écrire l'abscisse des points placés sur les demi-droites graduées ci-dessous.



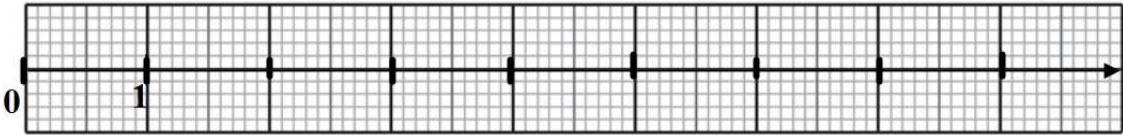
.....

.....

.....

.....

2. Sur la demi-droite, placer les points : R(3,3) ; O(1,5) ; S(7,4) et N(0,4).



/3 **Exercice 3** : On considère les 5 points suivants définis par leur abscisse :

$$\mathbf{A}(4,04)$$

$$\mathbf{B}\left(4 + \frac{2}{10} + \frac{8}{100}\right)$$

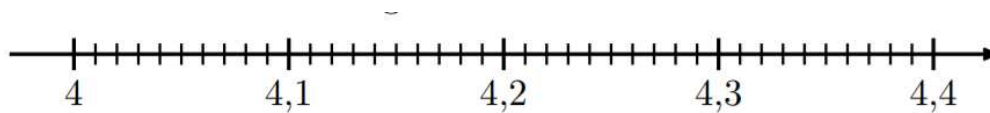
$$\mathbf{C}\left(4 + \frac{1}{100} + \frac{3}{10}\right)$$

$$\mathbf{D}(4 + (1 \times 0,1) + (6 \times 0,01))$$

E a pour partie entière 4 et sa partie décimale vaut 22 centièmes.

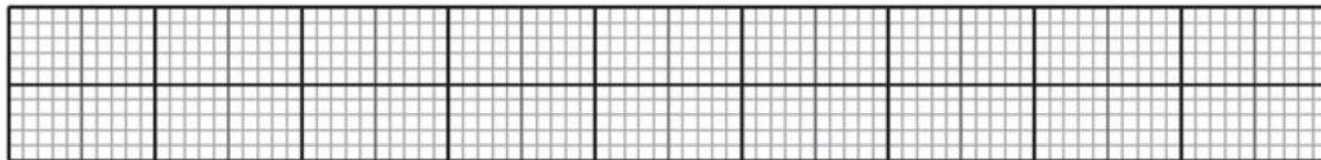
$$\mathbf{F}(\text{Quatre cent sept centièmes})$$

→ **Placer ces 5 points sur la demi-droite graduée ci-dessous :**



/3 **Exercice 4** : Dans chaque cas, tracer une demi-droite graduée en choisissant au mieux l'unité pour pouvoir ensuite placer tous les nombres donnés.

(a) 0 ; 0,5 ; 0,2 ; 0,34 ; 0,67 et 0,7.



(b) 12,4 ; 11,2 ; 15,3 ; 18,9 et 17,3.

