Nom : Prénom : Classe Date

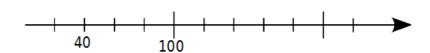
## Interrogation 4 : Repérage sur une demi-droite graduée

Compétences	N.E.	M.I.	M.F.	M.S.	т.в.м.
Je dois savoir placer un nombre sur demi-droite graduée					
Je dois savoir lire l'abscisse d'un point sur une demi-droite graduée					

 $N.E = Non \ \'evalu\'e \ ; \ M.I. = Ma\^itrise \ insuffisante \ ; \ M.F. = Ma\^itrise \ fragile \ ; \ M.S. = Ma\^itrise \ satisfaisante \ ; \ T.B.M. = Tr\`es \ bonne \ ma\^itrise$ 

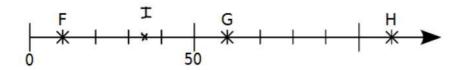
/2 **Exercice 1** : Compléter chaque graduation avec les nombres qui manquent :





## /2 Exercice 2:

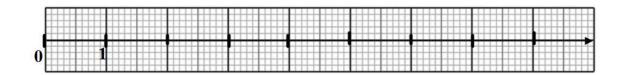
1. Écrire l'abscisse des points placés sur les demi-droites graduées ci-dessous.



......

......

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 6 points suivants définis par leur abscisse :

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

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

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

 ${f E}$  a pour partie entière 4 et sa partie décimale vaut

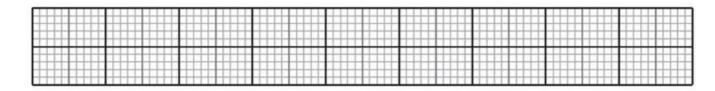
 $\mathbf{D}(4 + (1 \times 0, 1) + (0 \times 0, 01))$ 

 $\mathbf{F}(\mathbf{Q})$  22 centièmes.  $\mathbf{F}(\mathbf{Q})$ 

 $\rightarrow$  Placer ces 6 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.

