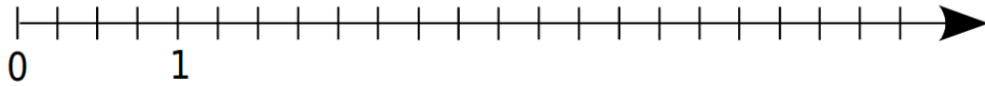


Séance d'AP . . . : Repérage sur une demi-droite graduée

COURS

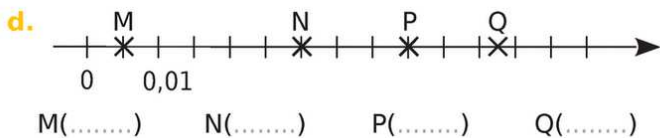
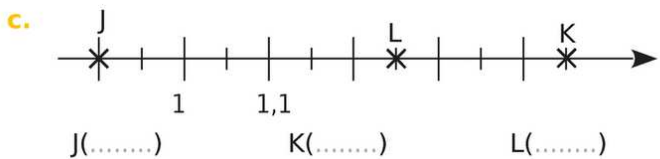
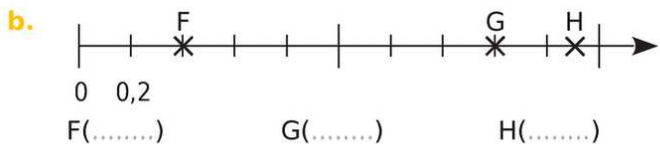
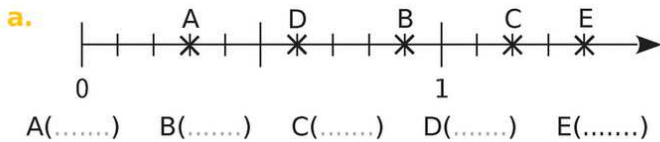
Définition 1 : Une **demi-droite graduée** est une demi-droite sur laquelle on a choisi une unité de longueur que l'on reporte régulièrement à partir de l'**origine**.



Définition 2 : L'**abscisse d'un point** est le nombre qui repère ce point sur une demi-droite graduée.

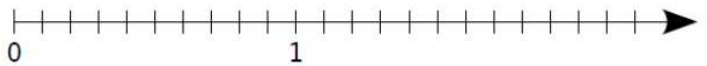
Par exemple, sur la demi-droite au-dessus : l'abscisse du point H est . . . et l'abscisse du point M est . . .

Exercice 1 : Écrire les abscisses des points de chaque demi-droite graduée.

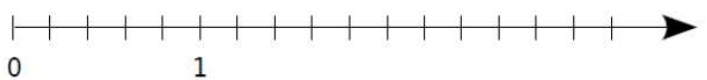


Exercice 2 : Placer les points, le plus précisément possible, sur les demi-droites graduées.

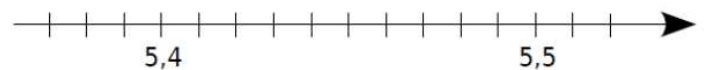
a. A(0,3) ; B(1,4) ; C(2,1) ; D(1,95) et E(0,82).



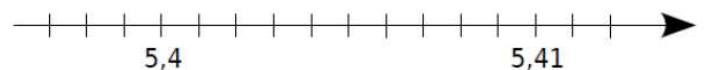
b. F(2) ; G(0,4) ; H(2,8) ; J(1,3) et K(3,1).



c. L(5,45) ; M(5,48) ; N(5,38) et P(5,405).



d. Q(5,402) ; R(5,407) ; S(5,399) et T(5,412).



Exercice 3 : Placer les points d'abscisses suivants :

A(2 unités et 1 dixièmes) B(11 dixièmes) C($\frac{17}{10}$) D(40 centièmes) E($2 + \frac{2}{10}$) F(145 centièmes)

