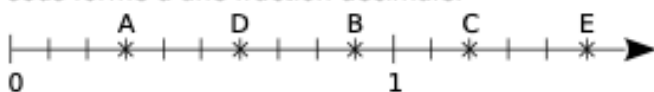


## N4 Fiche 5 : repérer des nombres décimaux sur une demi-droite graduée

### 1 Sur une demi-droite graduée

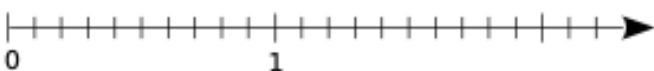
a. Écris l'abscisse de chaque point ci-dessous, sous forme d'une fraction décimale.



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

b. Place les points :

M ( $\frac{4}{10}$ ) ; N ( $\frac{13}{10}$ ) ; P ( $\frac{20}{10}$ ) ; Q ( $\frac{7}{10}$ ) et R ( $\frac{1}{10}$ ).



### 2 Complète les suites de nombres ci-dessous.

- a. 

2,6	2,7				
-----	-----	--	--	--	--
- b. 

		4,98	4,99		
--	--	------	------	--	--
- c. 

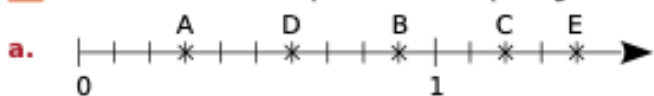
0,5	1				
-----	---	--	--	--	--
- d. 

	3	3,25			
--	---	------	--	--	--

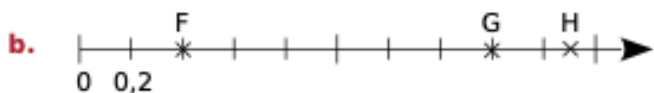
### 3 Complète les graduations suivantes.

- a.
- b.
- c.
- d.

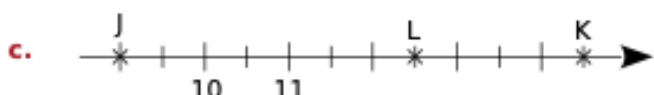
### 4 Écris l'abscisse des points de chaque figure.



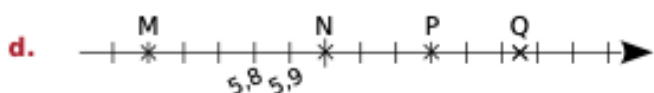
A(.....) B(.....) C(.....) D(.....) E(.....)



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



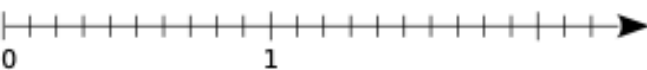
J(.....) K(.....) L(.....)



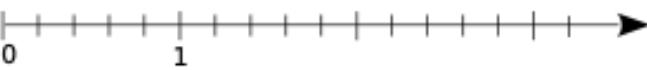
M(.....) N(.....) P(.....) Q(.....)

### 5 Place les points sur les demi-droites graduées.

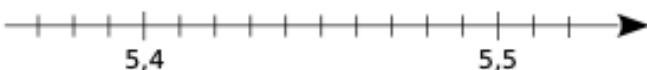
a. A(0,3) ; B(1,4) ; C(2,1) ; D(1,9) et E(0,8).



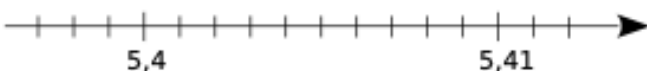
b. F(2) ; G(0,4) ; H(2,8) ; J(1,4) et K(3,2).



c. L(5,45) ; M(5,48) ; N(5,38) et P(5,41).



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

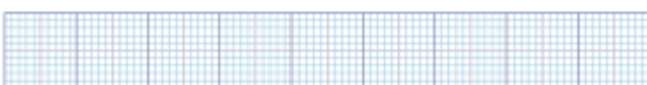


6 Dans chaque cas, trace une demi-droite graduée, en choisissant au mieux l'unité, pour pouvoir ensuite placer tous les nombres donnés.

a. 0 ; 0,5 ; 0,2 ; 0,34 ; 0,67 ; 0,8.



b. 12,4 ; 11,2 ; 15,3 ; 17,9 ; 17,3.

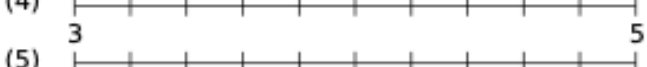
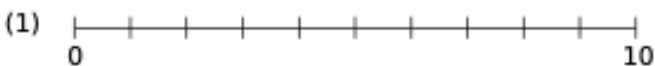


c. 7,32 ; 7,29 ; 7,39 ; 7,45 ; 7,36.



7 Tu dois placer les points A, B, C... selon les indications du tableau. Par exemple, le point A est sur la première ligne et son abscisse est 6.

Ligne	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(5)	(5)
Point	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Abscisse	6	8	3,5	0,6	0,8	4,4	3,14	3,16	3,18



Trace la ligne brisée ABCEIFHGDA.

Ce dessin représente .....

