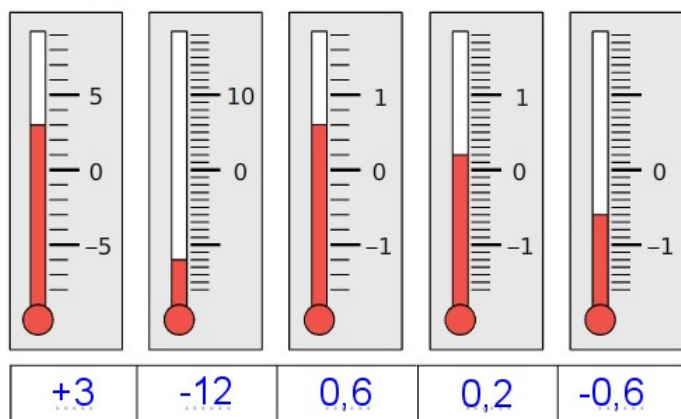
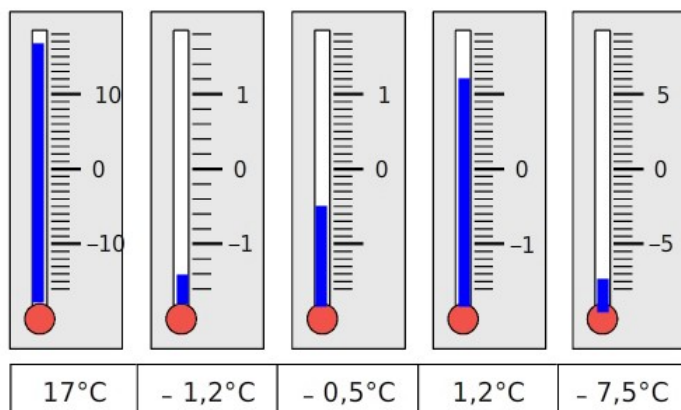


5e - Chapitre 4 - Nombres relatifs - Question flash 01 - Correction

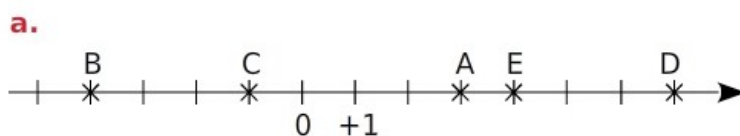
1 Quelle température est indiquée par chacun des thermomètres ?



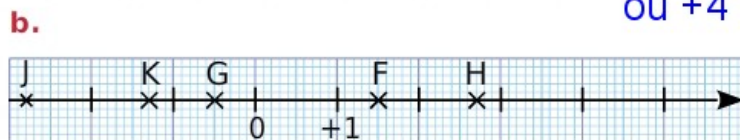
2 Indique, par un trait de couleur, la graduation correspondant à la température donnée.



2 Dans chacun des cas suivants, donne les abscisses des points.



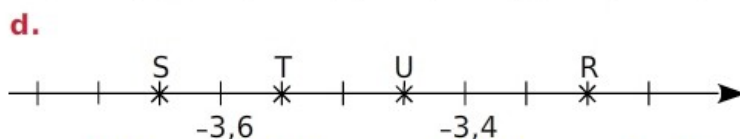
A(+3) ; B(-4) ; C(-1) ; D(+7) ; E(4 ou +4).



F(1,5) ; G(-0,5) ; H(2,7) ; J(-2,8) ; K(-1,3).



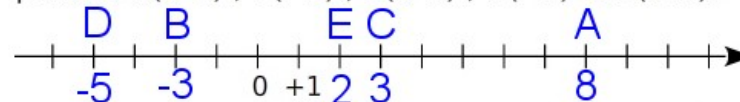
L(8) ; M(-4) ; N(-12) ; P(-16).



R(-3,3) ; S(-3,65) ; T(-3,55) ; U(-3,45).

3 Droite graduée et entiers

a. Sur la droite graduée ci-dessous, place les points : A(+ 8) ; B(- 2) ; C(+ 3) ; D(- 5) et E(+ 2).



b. En examinant la position des points A, B, C, D et E sur cette droite graduée, complète par <, >.

2 > - 2 + 2 > - 5 + 3 < + 8
- 2 > - 5 + 8 > - 2 - 5 < + 3

c. En t'aidant de la droite graduée, range dans l'ordre croissant les nombres relatifs suivants : + 8 ; - 2 ; + 3 ; - 5 et + 2.

-5 < -2 < 2 < 3 < 8

1 Pertes et profits. Complète le tableau, en suivant l'exemple de la première ligne.

Si on...	puis on...	cela revient à...	On écrit...
perd 19 €	gagne 12 €	une perte de 7 €	$(-19) + (+12) = (-7)$
perd 4 €	perd encore 8 €	perd 12 euros	$(-4) + (-8) = (-12)$
gagne 15 €	perd 6 €	gagne 9 euros	$(+15) + (-6) = (+9)$
gagne 17 €	gagne encore 13 €	gagne 30 euros	$(+17) + (+13) = +30$
perd 25 €	gagne 26 €	gagne 1 euro	$(-25) + (+26) = +1$
gagne 11 €	perd 19 €	perd 8 euros	$(+11) + (-19) = -8$