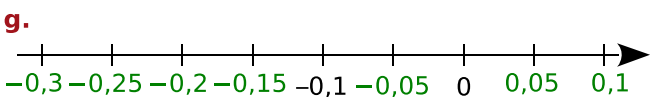
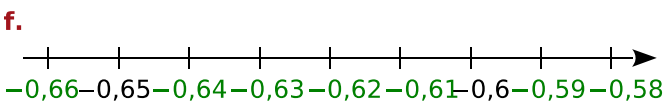
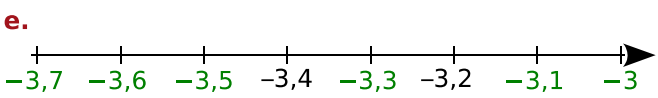
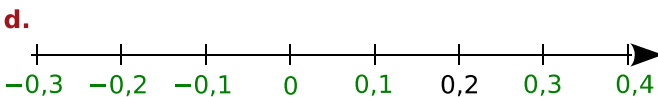
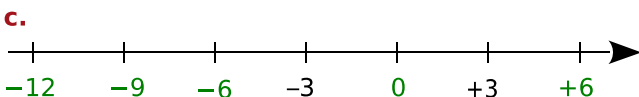
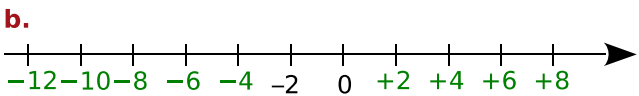
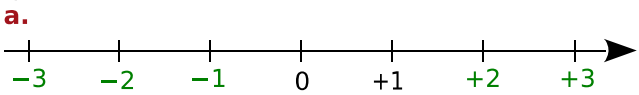
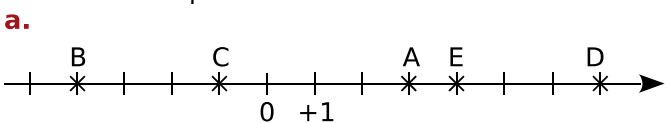


FICHE 2 : REPÉRER SUR UNE DROITE (1)

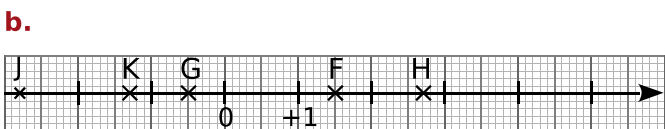
**1** Complète ces droites graduées en écrivant sous chaque trait de graduation le nombre relatif qui convient.



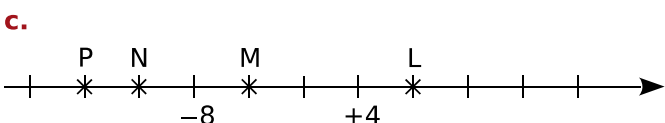
**2** Dans chacun des cas suivants, donne les abscisses des points.



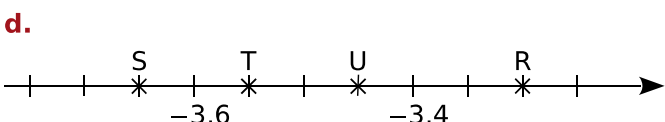
A(3); B(-4); C(-1); D(7); E(4).



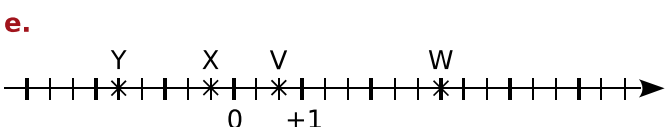
F(1,5); G(-0,5); H(2,7); J(-2,8); K(-1,3).



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

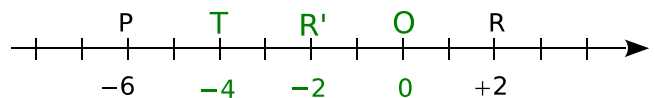


R(-3,3); S(-3,65); T(-3,55); U(-3,45).



V( $\frac{2}{3}$ ); W(3); X( $\frac{-1}{3}$ ); Y( $\frac{-5}{3}$ ).

**3** Où sont les points ?



- a.** Trouve et place l'origine O de la droite graduée.
- b.** Place le point T d'abscisse -4.
- c.** Place le point R', symétrique du point R par rapport à O.
- d.** Donne l'abscisse du point R' : -2
- e.** Que dire des abscisses des points R et R' ?

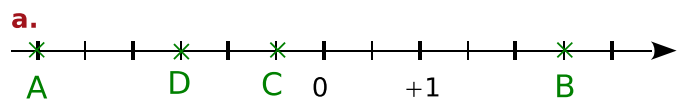
Les abscisses de R et R' sont opposées.

**f.** Que dire des points P et R' par rapport au point T ?

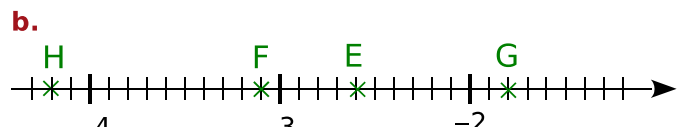
Les points P et R' sont symétriques par rapport au point T.

**4** La bonne abscisse

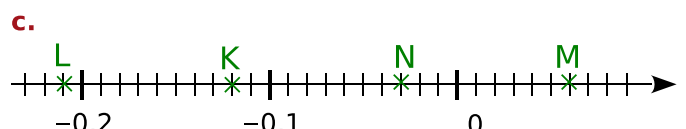
Pour chaque cas, place les points donnés.



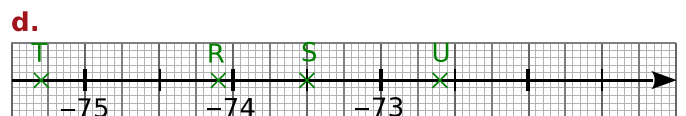
A(-3); B(+2,5); C(-0,5); D(-1,5).



E(-2,6); F(-3,1); G(-1,8); H(-4,2).

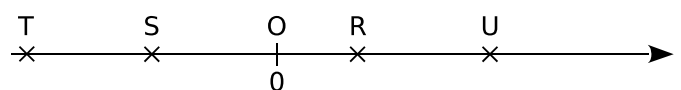


K(-0,12); L(-0,21); M(0,06); N(-0,03).



R(-74,1); S(-73,5); T(-75,3); U(-72,6).

**5** Longueurs et abscisses



L'unité de longueur est le centimètre.

En mesurant les longueurs OR, OS, OT et OU donne les abscisses des points R, S, T et U.

R(1,1); S(-1,7); T(-3,4); U(2,9).