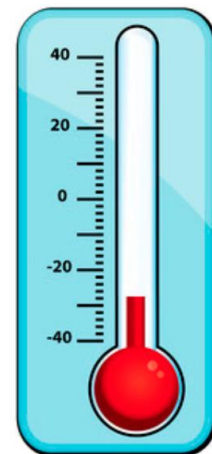


TN5 NOMBRES RELATIFS - Activité d'introduction

Partie 1 : Lors d'un matin de janvier, on a relevé les températures ci-dessous :



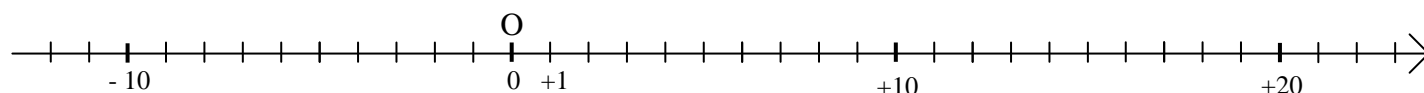
Ville	Madrid	Helsinki	Paris	Alger	Varsovie	Sydney
Température en °C	+ 5	- 7	- 2	+ 8	- 11	+ 19

a) Dans quelle ville fait-il le plus froid ?

b) Dans quelles villes les températures sont-elles négatives ?
.....

Dans quelles villes les températures sont-elles positives ?
.....

c) Placer sur la droite graduée ci-dessous les villes à l'aide de leurs initiales :



d) Compare les températures suivantes :

+ 5 +8

-7 -11

-2 +19

+5 -7

e) Range toutes les températures dans l'ordre croissant :
.....

Partie 2 : Sur une droite graduée en centimètres, place les points donnés par le tableau ci-dessous :

Point	A	B	C	D	E
Abscisse	+ 2,5	- 5	- 3,8	+ 6,3	+ 5

a) Compare les nombres : + 2,5 + 6,3 - 5 - 3,8 - 3,8 + 2,5

b) Range par ordre croissant les nombres + 2,5 ; - 5 ; - 3,8 ; + 6,3 ; + 5 :
.....

c) Que peut-on dire des nombres -5 et +5 ?