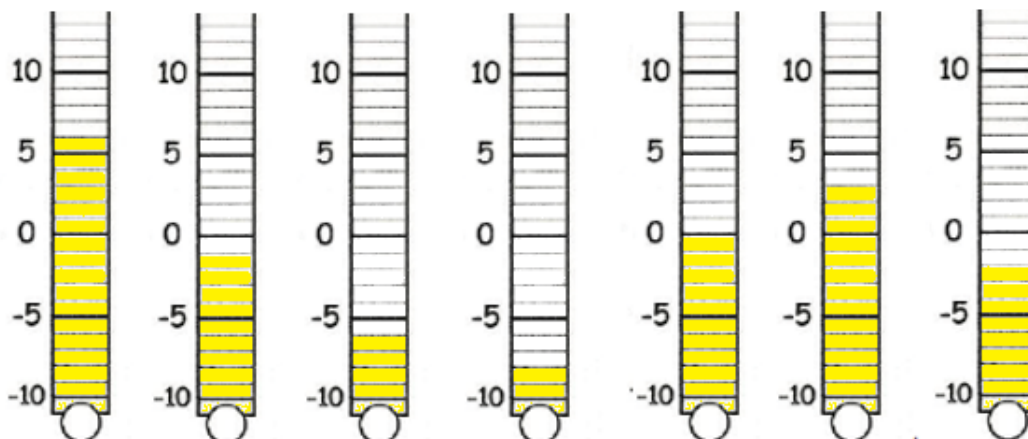


ACTIVITE 2 : DECOUVERTE DES NOMBRES RELATIFS – VAGUE DE FROID



Les températures indiquées ont été prises le même jour à midi dans les villes citées.



Ville	Température	Thermomètre
Lisbonne (L)	3°C	
Paris (P)	-1°C	
Orange (O)	0°C	
Helsinki (H)	-6°C	
Berlin (B)	-2°C	
Moscou (M)	-8°C	
Rome (R)	6°C	

1. Associer chaque ville au thermomètre qui lui correspond.
2. Tracer une demi droite graduée sur laquelle 1cm représente 1°C. Pour chaque ville, placer le point dont l'abscisse correspond à la température relevée.
3.
 - a. Où faisait-il le plus chaud : à Lisbonne ou à Rome ?
 - b. Comparer 6 et 3. Lequel de ces deux nombres est le plus éloigné de 0 ?
4.
 - a. Qui a eu le plus froid : les habitants de Moscou ou ceux d'Helsinki ?
 - b. En déduire la comparaison des nombres -8 et -6.
 - c. Lorsque l'on compare deux nombres négatifs, lequel est le plus grand ?
5.
 - a. Faisait-il plus chaud à Lisbonne ou à Helsinki ?
 - b. En déduire la comparaison des nombres 3 et -6.
 - c. Lorsque l'on compare un nombre positif et un nombre négatif, lequel est le plus grand ?