Activité : Comparaison de nombres relatifs

Le tableau ci-dessous précise les températures moyennes relevées dans six capitales européennes en janvier 2015.

Capitale	Température (en °C)
Berlin	3
Lisbonne	11,6
Madrid	5,8
Oslo	– 3,3
Paris	6,4
Stockholm	– 0,8

1 – Dans laquelle de ces capitales faisait-il le plus chaud en janvier 2015 ?

Il faisait le plus chaud à Lisbonne (11,6 °C).

2 – Compléter la propriété ci-dessous :

Quand on compare deux nombres positifs, le plus grand **des deux nombres est celui qui à la distance à zéro la plus** grande **ou qui est éloigné le plus du** zéro**.**

3 – Entre Berlin et Stockholm, où a-t-il fait le plus chaud ?

Il a fait plus chaud à Berlin (3 °C > 0,8 °C).

4 – Compléter la propriété ci-dessous :

Un nombre positif est toujours supérieur **à un nombre négatif.**

5 – Entre Oslo et Stockholm, où a-t-il fait le plus froid ?

Il a fait plus froid à Oslo (–3,3 °C < –0,8 °C).

6 – Quel est la distance à zéro du nombre – 3,3 ? 3,3

7 – Quel est la distance à zéro du nombre – 0,8 ? 0,8

8 – Des nombres – 3,3 et – 0,8, lequel a la plus grande distance à zéro ? –3,3

9 – Compléter la propriété ci-dessous :

Quand on compare deux nombres négatifs, le plus grand **des deux nombres est celui qui à la distance à zéro la plus** petite **ou qui est le plus proche de** zéro**.**