

## Activité : Comparaison de nombres relatifs(correction)

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 ?

**La ville où il fait le plus chaud est 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 ?

**Berlin est la ville la plus chaude entre les 2.**

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 ?

**La ville la plus froide est Oslo entre les 2.**

6 – Quel est la distance à zéro du nombre - 3,3 ? **La distance à zéro est de 3,3.**

7 – Quel est la distance à zéro du nombre - 0,8 ? **La distance à zéro est de 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.**