

**Exercice 5 : comparer des nombres sans les calculer**

---

Dans chaque cas, comparer les deux nombres sans les calculer.

1)  $1,15^2$  et  $1,3^2$

3)  $\frac{1}{\sqrt{2}+1}$  et  $\frac{1}{\sqrt{2}+3}$

2)  $(-2,05)^2$  et  $(-1,99)^2$

4)  $-\frac{1}{0,8}$  et  $-\frac{1}{0,7}$