Niveau : première

Fonctions de référence

Exercice 5 : comparer des nombres sans les calculer

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

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

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

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

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

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr