

Activité Mentale

Seconde

Comparer $(-1,004)^2$ et $(-1,005)^2$

Comparer $-1,004^2$ et $-1,005^2$

Comparer $\frac{1}{1,004}$ et $\frac{1}{1,005}$

Comparer $\frac{1}{-1,004}$ et $\frac{1}{-1,005}$

Comparer $\left(-\frac{3}{1-1,004^2}\right)^2$ et $\left(-\frac{3}{1-1,005^2}\right)^2$

Correction

Comparer $(-1,004)^2$ et $(-1,005)^2$

Comparer $(-1,004)^2$ et $(-1,005)^2$

Réponse : $(-1,004)^2 < (-1,005)^2$

Comparer $-1,004^2$ et $-1,005^2$

Comparer $-1,004^2$ et $-1,005^2$

Réponse : $-1,004^2 > -1,005^2$

Comparer $\frac{1}{1,004}$ et $\frac{1}{1,005}$

Comparer $\frac{1}{1,004}$ et $\frac{1}{1,005}$

Réponse : $\frac{1}{1,004} > \frac{1}{1,005}$

Comparer $\frac{1}{-1,004}$ et $\frac{1}{-1,005}$

Comparer $\frac{1}{-1,004}$ et $\frac{1}{-1,005}$

Réponse : $\frac{1}{-1,004} < \frac{1}{-1,005}$

Comparer $\left(-\frac{3}{1-1,004^2}\right)^2$ et $\left(-\frac{3}{1-1,005^2}\right)^2$

Comparer $\left(-\frac{3}{1-1,004^2}\right)^2$ et $\left(-\frac{3}{1-1,005^2}\right)^2$

Réponse :

$$\left(-\frac{3}{1-1,004^2}\right)^2 > \left(-\frac{3}{1-1,005^2}\right)^2$$