

Exercício nº 461

Considera os conjuntos $A =]-1, +\infty[$ e $B =]-4, 2]$

Qual dos seguintes conjuntos é igual a $A \cap B$?

Assinala a opção correta.

- A $] -4, -1[$ B $] -1, 2]$ C $] -4, 2]$ D $] -1, +\infty[$

Exercício nº 462

Seja n um número natural, diferente de 1

Admite que $n^3 = k$

Qual é o valor de n^{-3} ?

Assinala a opção correta.

- A $-k$ B k C $\frac{1}{k}$ D $-\frac{1}{k}$

Exercício nº 463

Qual das inequações seguintes é equivalente à inequação $-2x < 4$?

Assinala a opção correta.

- A $x < -2$
 B $x > -2$
 C $x < 2$
 D $x > 2$