Exercício nº 428

Qual é o máximo divisor comum de quaisquer dois números naturais diferentes, sendo um múltiplo do outro?

Assinala a alternativa correcta.

- A O produto desses dois números.
- **B** O menor desses dois números.
- C O quociente desses dois números.
- D O maior desses dois números.

Exercício nº 429

Considera o conjunto $\ A = \left[\sqrt{2}, +\infty\right[$.

Qual dos seguintes números pertence ao conjunto A?

Assinala a alternativa correcta.

A
$$1.4 \times 10^{-2}$$
 B 1.4×10^{-1} **C** 1.4×10^{0}

$$\overline{\bf B}$$
 1,4 × 10⁻¹

$$\boxed{\mathsf{C}} \ 1.4 \times 10^{6}$$

$$\Box$$
 1,4 × 10

Exercício nº 435

Qual das opções seguintes apresenta um número irracional?

Assinala a opção correcta.

$$\boxed{\mathbf{A}} \quad \sqrt{25}$$

B
$$\sqrt{2,5}$$

$$\bigcirc$$
 $\sqrt{0,25}$

$$\bigcirc$$
 $\sqrt{0,0025}$