

## Exercício nº 436

Considera o conjunto

$$C = [-\pi, 3] \cap ]1, +\infty[$$

Qual dos conjuntos seguintes é igual a  $C$ ?

Assinala a opção correcta.

- A  $]1, 3]$        B  $[-\pi, +\infty[$        C  $[-\pi, 3]$        D  $[-\pi, 1[$

## Exercício nº 440

Qual das opções seguintes apresenta dois números irracionais?

Assinala a opção correcta.

- A  $\sqrt[3]{8}$ ;  $\pi$
- B  $\sqrt[3]{8}$ ;  $\sqrt[3]{27}$
- C  $\sqrt{3}$ ;  $\sqrt[3]{27}$
- D  $\sqrt{3}$ ;  $\pi$

## Exercício nº 443

Seja  $a$  um número natural.

Qual das expressões seguintes é equivalente a  $a^6$ ?

Assinala a opção correcta.

- A  $a^4 + a^2$
- B  $a^8 - a^2$
- C  $a^4 \times a^2$
- D  $a^{12} : a^2$