

Exercício nº 441

Uma loja de um jardim zoológico oferece, diariamente, à Liga dos Animais do Zoo, 6% do seu lucro.

No final de um certo dia, a Liga dos Animais do Zoo recebeu 15 euros dessa loja.

Qual foi o lucro da loja nesse dia?

Assinala a opção correcta.

- A 50 euros B 90 euros C 250 euros D 350 euros

Exercício nº 445

Qual das expressões seguintes é equivalente a $(x - 1)^2 - x^2$?

Assinala a opção correcta.

- A -1
 B 1
 C $-2x - 1$
 D $-2x + 1$

Exercício nº 471

Qual das expressões seguintes é equivalente a $(x - a)^2 + 2ax$?

Assinala a opção correcta.

- A $x^2 + a^2 + 2ax$
 B $x^2 - a^2 + 2ax$
 C $x^2 - a^2$
 D $x^2 + a^2$