

# Fatoração

## Nível 01

**01.** Calcule o valor de

- a)  $18^2 - 15^2$
- b)  $12^2 + 4 - 10^2$
- c)  $(7^2 - 5^2)^2 - 23^2$

**02.** Se  $x = 7$  e  $y = 3$ , calcule o valor de

- a)  $x^2 + 2xy + y^2$
- b)  $x^2 - 4xy + y^2$
- c)  $(x^2 - y^2) / (x - y)^2$
- d)  $(x^2 - y^2) / (x^2 + 2xy + y^2)$

**03.** Se  $x = A + B$  e  $y = A - B$  calcule o valor de  $\frac{x^2 - y^2}{(x + y)^2}$

**FIÇARAM DÚVIDAS?**  
Acesse o QR Code e veja as resoluções em vídeo!

