

PI4.56r **Trapézios: perímetro e área**

1. Na figura está representado um trapézio [ABCD].

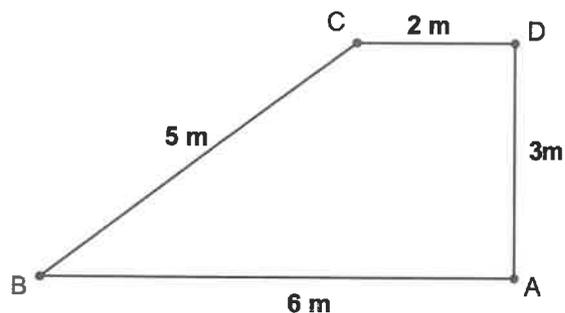
Calcular:

a) o seu perímetro;

$$P = 6 + 5 + 2 + 3 = 16 \text{ metros.}$$

b) a sua área

$$A_{\text{Trapézio}} = \frac{B+b}{2} \cdot h = \frac{6+2}{2} \times 3 = 12 \text{ m}^2$$



2. Na figura está representado um trapézio [ABCD].

Calcular:

a) o seu perímetro;

$$P = 7 + 5 + 2 + 3,2 = 17,2 \text{ metros.}$$

b) a sua área.

$$A_{\text{Trapézio}} = \frac{B+b}{2} \cdot h = \frac{7+2}{2} \times 3 = 13,5 \text{ m}^2$$

