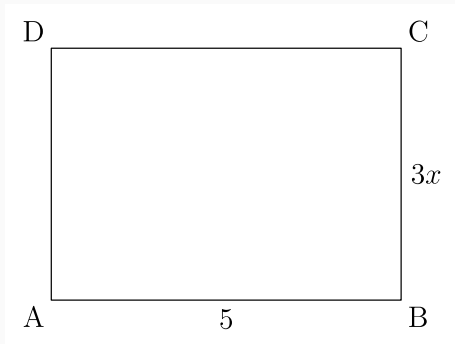


# Automatisme

---

## Énoncé

Pour quelle valeur de  $x$  le rectangle  $ABCD$  a un périmètre de  $17,2$  ?



## Correction

On résout l'équation :

$$2(3x + 5) = 17,2$$

Or  $2(3x + 5) = 6x + 10$

On résout ainsi :

$$6x + 10 = 17,2$$

$$6x = 7,2$$

$$x = \frac{7,2}{6} = 1,2$$

Finalement  $x = 1,2$ .

