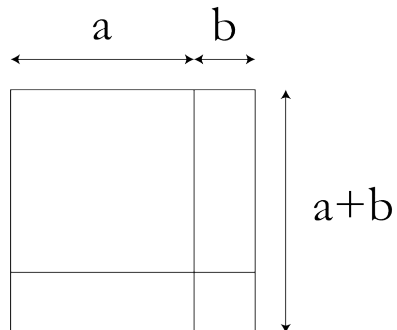


Carrés et racines carrées

Cours et exercices (Partie 1)

L'identité remarquable $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ appliquée au calcul numérique.



$$11^2 =$$

$$12^2 =$$

$$13^2 =$$

$$14^2 =$$

$$21^2 =$$

$$31^2 =$$

$$1,1^2 =$$

$$1,2^2 =$$

Cours et exercices (Partie 2)

Simplification de racines carrées $\sqrt{a \times b} = \sqrt{a} \times \sqrt{b}$ avec a et b positifs.

Valeurs connues : $\sqrt{2} \approx 1,414$ et $\sqrt{3} \approx 1,732$.

$$\sqrt{12} =$$

$$\sqrt{18} =$$

$$\sqrt{27} =$$

$$\sqrt{32} =$$

$$\sqrt{48} =$$

$$\sqrt{50} =$$