

Exercice 1.

Résoudre les équations suivantes :

a. $x^2 = 64$

c. $x^2 = 0,49$

e. $x^2 = 3$

g. $x^2 = 41$

b. $x^2 = 0$

d. $x^2 = 100$

f. $x^2 = -5$

h. $x^2 = \frac{4}{9}$

Exercice 2.

- a. Donnez la longueur du côté d'un carré dont l'aire est égale à 80 cm^2 . Donnez la valeur exacte puis l'arrondi au mm.
- b. Quelle est la valeur exacte du périmètre de ce carré ?