

Calculator :

$$5,4 + 0,12$$

Correction :

$$5,4 + 0,12 = 5,52$$

Vrai ou Faux ?

$$\frac{3}{7} + 2 = \frac{5}{7}$$

Correction :

Faux :

$$\frac{3}{7} + 2 = \frac{3}{7} + \frac{14}{7} = \frac{17}{7}$$

Résoudre l'équation :

$$3x = 5$$

Correction :

$$3x = 5$$

$$x = \frac{5}{3}$$

**Dans une salle de spectacle, le ratio
Hommes : femmes est de 5:6 .
Il y a 200 hommes présents dans la salle.**

Combien y a-t-il de femmes ?

Correction :

Comme le ratio

**Hommes : femmes est de 5:6 alors il y a :
5 hommes pour 6 femmes.**


D'où: 200 hommes pour 240 femmes.

La largeur et la hauteur d'une télévision suivent le ratio 16 : 9.

Sachant que la hauteur de cette télévision est de 54 cm, combien mesure sa largeur ?

Correction :

Comme le ratio

largeur : hauteur est de 16:9 alors :
16 cm de largeur correspond à 9 cm de hauteur.

× 6

× 6

D'où: **96 cm** de largeur pour 54 cm de hauteur.