

Compléter :

$$\frac{8}{7} - \frac{\dots}{7} = \frac{2}{7}$$

Correction :

$$\frac{8}{7} - \frac{6}{7} = \frac{2}{7}$$

Calculator :

$$\frac{17}{9} - \frac{8}{9}$$

Correction :

$$\frac{17}{9} - \frac{8}{9} = \frac{9}{9} = 1$$

Calculator :

$$\frac{2}{9} + \frac{1}{3}$$

Correction :

$$\begin{aligned}\frac{2}{9} + \frac{1}{3} &= \frac{2}{9} + \frac{1 \times 3}{3 \times 3} \\ &= \frac{2}{9} + \frac{3}{9} \\ &= \frac{5}{9}\end{aligned}$$

On prend 9 comme
dénominateur commun
car 9 est dans la table de 3.

Pierre mange $\frac{2}{5}$ d'un gâteau

et son frère en mange $\frac{3}{10}$.

Quelle proportion du gâteau reste-t-il ?

Correction :

Comme $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$ alors à eux deux,

ils ont mangé $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$ du gâteau.

Ils reste donc $\frac{3}{10}$ du gâteau.

Calculator :

$$2\frac{1}{5}$$

Correction :

$$\begin{aligned} 2 \frac{1}{5} &= \frac{2}{1} \frac{1}{5} \\ &= \frac{2 \times 5}{1 \times 5} \frac{1}{5} \\ &= \frac{10}{5} \frac{1}{5} \\ &= \frac{9}{5} \end{aligned}$$