

# Problèmes en.

①  $\frac{3}{7}$  de 3247 (car  $\frac{4}{7}$  sont les garçons !!)

$$3247 : 7 = 463$$

$$463 \times 3 =$$

$$\begin{array}{r} \overline{3247} : 7 \\ 463 \\ \underline{463} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 667 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 463 \\ \times 3 \\ \hline 1389 \end{array}$$

Une part vaut 463 élèves

Il y a 1389 filles

②  $\frac{2}{5}$  de 85025 (c'est ce qu'elle donne)

$$85025 : 5 = 17005$$

$$17005 \times 2 = 34010$$

$$\begin{array}{r} \overline{85025} : 5 \\ 17005 \\ \underline{35} \\ 0025 \\ \underline{0025} \\ 005 \end{array}$$

Elle en donne 34010.

Une part vaut 17005 filles

③  $\frac{2}{9}$  de 360689 (car  $\frac{7}{9}$  sont les places occupées !!)  
(A ici, il y aura des places "entières" et pas de décimales).

$$360689 : 9 = 40054$$

$$40054 \times 2 = 80108$$

$$\begin{array}{r} \overline{360689} : 9 \\ 40054 \\ \underline{0048} \\ 39 \\ \underline{39} \\ 329 \end{array}$$

80108 places sont libres

Une part vaut 40054 places