

Problème 1 :

Julie a $\frac{2}{10}$ de robes rouges, $\frac{4}{10}$ roses et les autres sont bleues.

Quel est le nombre de robes bleues de Julie ?

Problème 2 :

J'ai perdu les $\frac{5}{8}$ de mes 48 billes.

Quel nombre cela représente-t-il ?

Quelle fraction correspond aux billes qu'il me reste ?

Combien de billes me reste-t-il ?

Problème 3 :

$\frac{3}{7}$ de 21 élèves viennent à la kermesse.

Quel est le nombre d'élèves qui sera présent à la kermesse ?

Quelle fraction correspond aux élèves qui ne viendront pas ?

Quel nombre cela représente-t-il ?

Problème 4 :

Dans sa ferme John a 45 animaux. $\frac{2}{9}$ sont des lapins, $\frac{3}{9}$ sont des poules et le reste des vaches.

Quel est le nombre de vaches de John ?

Problème 5 :

Une salle de cinéma qui compte 320 places est remplie aux $\frac{3}{4}$:

Combien y a-t-il de places occupées ?

Combien y a-t-il de places libres ?

Problème 6 :

Sur un terrain constructible de $1\,000\text{ m}^2$, $\frac{3}{5}$ sont réservés à la maison et $\frac{1}{5}$ au jardin potager. Le reste de la surface sera la pelouse.

Quel sera la superficie de la pelouse (en fraction et en nombre) ?

Problème 7 :

Dans un village de 300 personnes : $\frac{1}{6}$ sont des personnes âgées ; $\frac{2}{6}$ des enfants et $\frac{3}{6}$ des adultes.

Combien y a-t-il de personnes âgées, d'enfants et d'adultes dans ce village ?

Problème 8 :

Dans une classe de 25 élèves, $\frac{3}{5}$ sont des filles. $\frac{1}{5}$ des filles sont rousses, $\frac{2}{5}$ sont brunes et $\frac{2}{5}$ sont blondes.

Combien y a-t-il de filles dans cette classe ?
Combien de filles sont blondes, rousses et brunes ?

Problème 9 :

Sur 30 élèves d'une classe, $\frac{2}{5}$ font du football,
 $\frac{1}{6}$ du basket, $\frac{1}{10}$ du rugby, $\frac{2}{6}$ de la danse.

Combien d'élèves font du foot, du basket, du rugby et de la danse ?