

## Problèmes avec fractions

1. Un réservoir contient 120 L. On en utilise  $\frac{2}{3}$ . Combien reste-t-il ?
2. Dans un collage de 600 élèves,  $\frac{3}{5}$  sont en 6<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup>. Combien d'élèves en 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> ?
3. Paul dépense  $\frac{1}{4}$  de son argent, puis  $\frac{1}{3}$  du reste. Il lui reste 20â€. Combien avait-il au départ ?
4. Une recette pour 4 personnes demande  $\frac{3}{4}$  L de lait. Pour 6 personnes, combien faut-il de lait ?
5. Un jardinier plante des fleurs sur  $\frac{2}{5}$  de son terrain, des légumes sur  $\frac{1}{3}$  du reste. Quelle fraction du terrain reste libre ?