



## NUMÉRATION

### Problèmes de fractions

CM2

Baladodiffusion



  
Correction

**Problème n°1** : Guillaume mange un tiers de la brioche le matin et un tiers l'après-midi. Quelle fraction de brioche lui reste-t-il ? Réponse :  $1/3$

**Problème n°2** : Marie prend  $2/5$  de tarte et Sophie  $1/5$ . Quelle fraction de tarte reste-t-il ? Réponse :  $2/5$

**Problème n°3** : Kevin remplit un récipient d'eau. Quelle fraction de ce récipient reste-t-il à compléter s'il en a déjà rempli  $3/8$  ? Réponse :  $5/8$

**Problème n°4** : Damien remplit un récipient d'eau. Quelle fraction de ce récipient reste-t-il à compléter s'il en a déjà rempli  $5/12$  ? Réponse :  $7/12$

**Problème n°5** : Quelle fraction du trajet reste-t-il à parcourir à un cycliste quand il a déjà fait  $6/10$  du trajet ? Réponse :  $4/10$

**Problème n°6** : Si Luc mange  $\frac{1}{4}$  de gâteau par jour, combien de jours lui faut-il pour le manger entièrement ? Réponse : 4 jours

**Problème n°7** : Anaïs a peint  $4/10$  d'une bande en rouge,  $3/10$  en bleu et le reste en jaune. Quelle fraction de la bande est peinte en jaune ? Réponse :  $3/10$

**Problème n°8** : Manon a fait une tarte pour le dessert. Quelle fraction de tarte a été mangée s'il reste  $6/8$  de tarte ? Réponse :  $2/8$

**Problème n°9** : Un segment mesure  $7/10$  d'unité. De combien faut-il le prolonger pour que sa longueur soit égale à 1 ? Réponse :  $3/10$

**Problème n°10** : Sophie a bu  $1/3$  de la bouteille d'eau et Tom le double de Sophie. Que reste-t-il dans la bouteille ? Réponse : Rien