



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