

Les fractions simples

Exercices de maths - CE1

16 exercices classés par difficulté (★ facile, ★★ moyen, ★★★ difficile). Cherche d'abord sans regarder le corrigé !

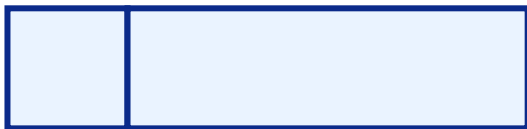
1 Parts égales ou pas ? ★★★

Pour chaque dessin, dis si le rectangle est partagé en parts égales.

a.



b.



c.



2 Compléter avec moitié, tiers ou quart ★★★

Complète avec « moitié », « tiers » ou « quart ».

- a. Je partage en 2 parts égales : chaque part est la ... du tout.
- b. Je partage en 4 parts égales : chaque part est le ... du tout.
- c. Je partage en 3 parts égales : chaque part est le ... du tout.

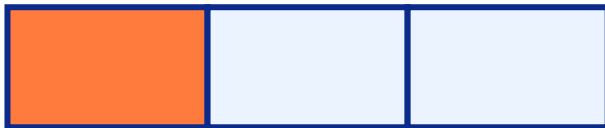
3 Écrire la fraction coloriée ★★★

Écris la fraction du rectangle qui est coloriée.

a.



b.



c.



4 Colorier la moitié ★★★

Ce rectangle est coupé en 4 parts égales. Combien de parts faut-il colorier pour colorier la moitié ?



5 La moitié de petites quantités ★★★

Calcule la moitié de chaque nombre.

- a. 10 billes
- b. 6 pommes

- c. 14 euros
- d. 20 cartes

6 Le tiers ★★★

Calcule le tiers de chaque nombre.

- a. 6 bonbons
- b. 12 billes
- c. 15 euros
- d. 30 cartes

7 Le quart ★★★

Calcule le quart de chaque nombre.

- a. 8 jetons
- b. 12 gommes
- c. 20 euros
- d. 40 cartes

8 Colorier une fraction ★★★

Colorie la fraction demandée dans le rectangle. Dis combien de parts tu colories.

- a. $\frac{1}{2}$ d'un rectangle coupé en 2 parts
- b. $\frac{3}{4}$ d'un rectangle coupé en 4 parts

9 Vrai ou faux ? ★★★

Dis si chaque phrase est vraie ou fausse. Justifie.

- a. Le quart de 8 est 2.
- b. La moitié de 9 est 4.
- c. Un tiers est plus petit qu'un quart.

10 Le goûter ★★★

Samir a 12 biscuits. Il en donne la moitié à sa sœur. Combien de biscuits garde-t-il ?

11 La pizza ★★★

Une pizza est coupée en 4 parts égales. Mia mange 1 part, Tom mange 2 parts. Quelle fraction de la pizza ont-ils mangée en tout ? Combien de parts reste-t-il ?

12 Le tiers de la classe ★★★

Dans une classe de 24 élèves, le tiers des élèves vient à l'école à pied. Combien d'élèves viennent à pied ? Combien ne viennent pas à pied ?

13 Qui a le plus ? ★★★

Zoé reçoit la moitié d'un gâteau. Noah reçoit le quart du même gâteau. Qui a la plus grosse part ? Explique.

14 Le double et la moitié ★★★

Léo pense à un nombre. La moitié de son nombre est 9. Quel est son nombre ? Vérifie.

15 Le gâteau d'anniversaire ★★★

Un gâteau de 16 parts est partagé en 4 parts égales entre 4 familles. Combien de petites parts chaque famille reçoit-elle ? Quelle fraction du gâteau cela représente-t-il ?

16 Mini-recherche : plier une feuille ★★★

Tu plies une feuille en deux, puis tu plies encore en deux. Tu l'ouvres : en combien de parts égales est-elle partagée ? Quelle fraction de la feuille représente une part ?