

Comprendre et représenter les fractions — Corrigé

À RETENIR

Une fraction partage un tout en parts égales. Le nombre du bas (dénominateur) dit en combien de parts égales le tout est partagé ; le nombre du haut (numérateur) dit combien de parts on prend.

$3/8$ se lit « trois huitièmes ». $8/8$, c'est le tout entier. Les parts sont égales en taille, mais elles n'ont pas besoin de se toucher.

1 Quelle fraction de la bande est coloriée ?

(a)  = $3/4$

(b)  = $2/6$

(c)  = $5/8$

(d)  = $3/10$

2 Colorie la fraction demandée.

Les bandes sont déjà partagées en parts égales.

Colorie $3/6$: 

Colorie $1/2$: 

Colorie $7/10$: 

3 Complète.

1. Un tout est partagé en 6 parts égales. On en prend 5 : la fraction est $5/6$
2. Un quart s'écrit $1/4$ et un tiers s'écrit $1/3$
3. $3/10$ se lit « trois dixièmes »
4. $4/4$ d'une bande, c'est la bande entière, soit 1

POUR VOUS, PARENT

Si votre enfant écrit $5/2$ pour deux cases coloriées sur cinq, demandez : « Combien de cinquièmes as-tu coloriés ? », puis faites nommer une part avant de nommer deux parts. Compter des régions ne suffit pas : elles doivent avoir la même aire. Évitez « le nombre du bas compte les morceaux » ; dites « il indique le nombre de parts égales du tout ».

L'exercice devient un quiz ludique

Une photo de l'exercice, et Néo le transforme en quiz pour s'entraîner en s'amusant.

Essayez sur classia.fr · 15 jours offerts · flashez le code

