

Numération 2: Les fractions

Théo fête son anniversaire. Il y a plusieurs pizzas coupées en 4.

1. Voici ce qu'ont mangé Théo, Léa et Mélissa.



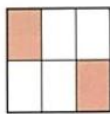
2. Voici ce qu'ont mangé Aki et Hugo.



Combien de parts chacun a-t-il mangées ?

Écris sous forme de fraction de pizza ce qu'a mangé chaque enfant.

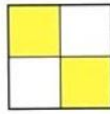
Pour chaque figure, écris l'aire de la partie colorée sous forme de fraction de u.
Quelles figures colorées ont la même aire ? Écris les fractions égales.



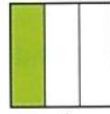
a



b



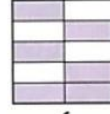
c



d



e



f

1 Écris en chiffres :

a trois quarts ; un tiers ; trois demis

b sept dixièmes ; quatre tiers ; cinq sixièmes

2 L'unité est l'aire d'un drapeau.



Pérou



Hongrie



France



Île Maurice



Colombie



Thaïlande

Quels pays ont :

a $\frac{1}{3}$ du drapeau en vert ?

$\frac{1}{4}$ du drapeau en bleu ?

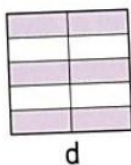
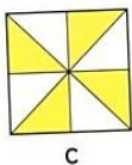
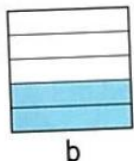
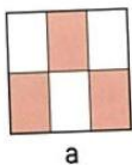
b $\frac{2}{3}$ du drapeau en rouge ?

$\frac{1}{2}$ du drapeau en jaune ?

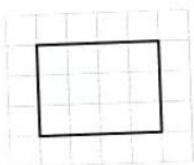
Numération 2: Les fractions



4 L'unité est l'aire d'un carré. Pour chaque figure, indique la fraction de figure coloriée.



3 Trace cinq rectangles comme celui-ci.



a Colorie $\frac{1}{12}$ du premier, $\frac{1}{4}$ du deuxième, $\frac{1}{3}$ du troisième.

b Colorie $\frac{1}{3}$ du quatrième, $\frac{2}{6}$ du cinquième. Que constates-tu ?

5 Problème guidé

Les enfants ont reçu des parts de chocolat.
Quelle fraction de tablette chaque enfant a-t-il reçue ?



6 Loïc est invité à un anniversaire.
Il y a des pizzas coupées en 8.
Loïc mange 4 parts.
Écris deux fractions égales de pizza mangées par Loïc.

