

OBJECTIFS Découvrir des fractions simples.
Comprendre leur écriture.

T'EN SOUVIENS-TU ?

- Un quatre-quarts est :
 - une voiture.
 - un gâteau.
 - un animal.
- Un quart d'heure, c'est :
 - 20 minutes.
 - une partie d'une heure partagée en 4.
 - 240 minutes.
- Une demi-heure, c'est :
 - la moitié d'une heure.
 - 60 minutes.
 - 90 minutes.
- Dans 60, il y a :
 - 4 paquets de 15.
 - 8 paquets de 15.
 - 6 paquets de 15.
- Midi et demi, c'est :
 - 12 h 50 min.
 - 12 h 06 min.
 - 12 h 30 min.
- Six heures moins le quart, c'est :
 - 6 h 15 min.
 - 5 h 45 min.
 - 6 h 45 min.

CALCUL MENTAL

Complète à 100.

- $45 + \dots = 100$
- $12 + \dots = 100$
- $25 \times \dots = 100$
- $(\dots \times 5) + 60 = 100$
- $275 - \dots = 100$
- $10 \times (1 + \dots) = 100$

Attention aux signes!

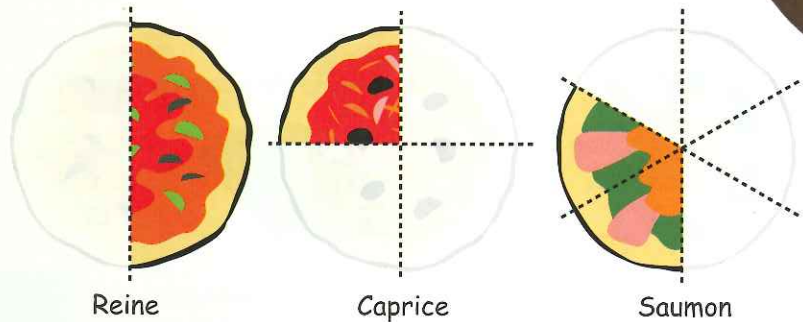
CHERCHONS ENSEMBLE

La situation problème

- Aziz a mangé $\frac{1}{2}$ pizza.
Camille a mangé les $\frac{3}{4}$ de sa pizza.
Coraline a englouti les $\frac{4}{6}$ de sa pizza.
Rends à chaque enfant sa pizza.

- Gwenaëlle a acheté une pizza.
Elle l'a partagée en 8 parts égales
et elle en a mangé 5.

Dessine la pizza et colorie le nombre de parts qu'il reste.
Écris sous forme d'une fraction la partie de la pizza qu'elle a mangée.



CE QU'IL FAUT SAVOIR...

... sur l'énoncé

Ici, toutes les pizzas ont la même taille.

Chaque pizza représente l'unité.

... sur la solution

Comprendre l'écriture d'une fraction :

$$\frac{\text{numérateur}}{\text{dénominateur}}$$

\downarrow
 nombre de parts mangées
 \downarrow
 nombre total de parts égales

... et encore

On peut écrire sous forme de fraction la partie restante de chaque pizza.

$$\frac{\text{nombre de parts restantes}}{\text{nombre total de parts égales}}$$

$$\text{Reine: } \frac{1}{2} \quad \text{Caprice: } \frac{1}{4} \quad \text{Saumon: } \frac{2}{6}$$