

Fractions simples-révisions (1) CM1

1/ Dessine à main levée et colorie ce qui est demandé.

Essai 1 Un gâteau est coupé en deux parts égales. Colorie la moitié du gâteau ($\frac{1}{2}$).

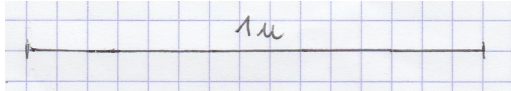


Une bande de papier est pliée en deux puis à nouveau en deux. Colorie le quart de cette bande ($\frac{1}{4}$).



Colorie à présent les trois quarts de la bande ($\frac{3}{4}$).

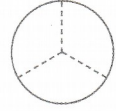
Voici une unité.



a. Surligne $\frac{2}{3}$ de l'unité.

b. Surligne $\frac{4}{5}$.

Essai 2 Un gâteau est coupé en trois parts égales. Colorie un tiers du gâteau ($\frac{1}{3}$).

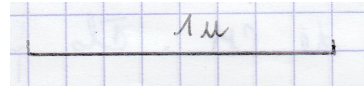


Une bande de papier est pliée en deux puis à nouveau en deux. Colorie deux quarts de cette bande ($\frac{2}{4}$).



Colorie à présent les quatre quarts de la bande ($\frac{4}{4}$).

Voici une unité.



a. Surligne $\frac{1}{4}$ de l'unité.

b. Surligne $\frac{6}{8}$.

2/ Voici une bande unité :



Écris une fraction qui correspond à chaque dessin ou à chaque texte.

Essai 1

un tiers



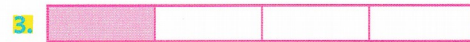
deux cinquièmes



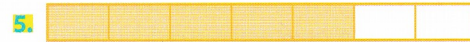
trois neuvièmes

Essai 2

deux tiers



cinq cinquièmes



six neuvièmes

3/ Choisis le texte qui correspond à la fraction proposée. Tu peux t'aider d'un dessin.

Essai 1 $\frac{2}{3}$

a. Trois amis se retrouvent pour manger une pizza. Ils la partagent en trois parts égales. Mais au dernier moment, l'un d'eux n'a plus faim.

Quelle est la quantité de pizza mangée ?

b. Trois amis se retrouvent pour manger une pizza. Ils la partagent en trois parts égales. Mais au dernier moment, deux d'entre eux n'ont plus faim.

Quelle est la quantité de pizza mangée ?

Essai 2 $\frac{5}{8}$

a. Un menuisier coupe une planche en huit morceaux de même longueur pour réaliser un nichoir. Il lui reste trois morceaux qu'il n'utilise pas.

Quelle quantité de la planche a-t-il utilisée ?

b. Un menuisier coupe une planche en cinq morceaux de même longueur pour réaliser un nichoir. Il utilise trois morceaux seulement.

Quelle quantité de la planche a-t-il utilisée ?

Calcul rapide : combien pour aller à 1000 ?

- a) de 650 à 1000 ?
- b) de 810 à 1000 ?
- c) de 260 à 1000 ?
- d) de 920 à 1000 ?
- e) de 150 à 1000 ?

- f) de 425 à 1000 ?
- g) de 530 à 1000 ?
- h) de 740 à 1000 ?
- i) de 580 à 1000 ?
- j) de 275 à 1000 ?