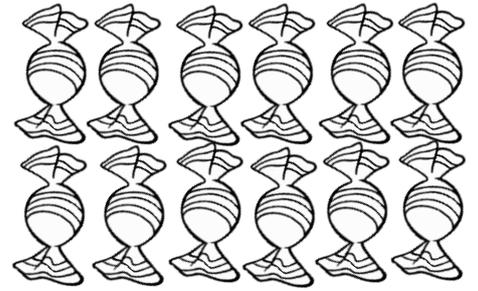
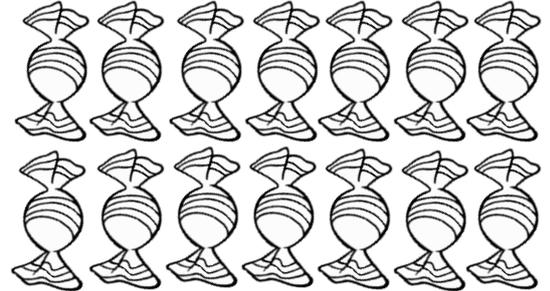




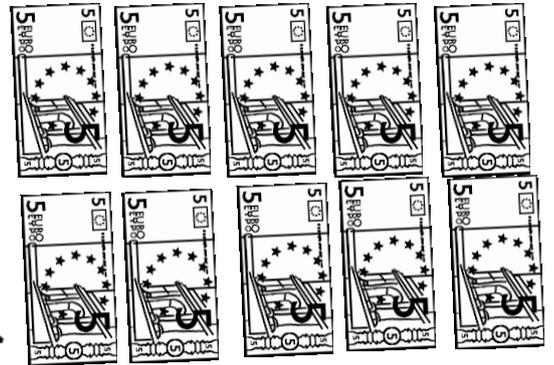
J'avais un paquet de 12 bonbons, j'en ai mangé les $\frac{2}{3}$, Combien ai-je mangé de bonbons ?



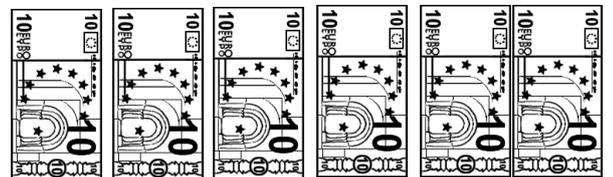
J'avais un paquet de 14 bonbons, j'en ai mangé les $\frac{4}{7}$, Combien ai-je mangé de bonbons ?



J'avais 50 euros dans mon portefeuille ? J'ai dépensé les $\frac{3}{5}$ pour m'acheter des bonbons ? Combien ai-je dépensé ?



J'avais 60 euros dans mon portefeuille ? J'ai dépensé les $\frac{5}{6}$ pour m'acheter des bonbons ? Combien ai-je dépensé ?



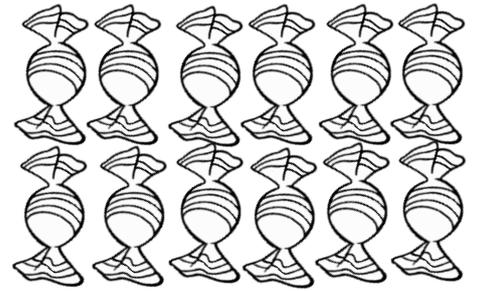
Dans une classe de 27 élèves les $\frac{8}{9}$ mangent à la cantine. Combien d'élèves mangent-ils à l'école ?

Mon dessin

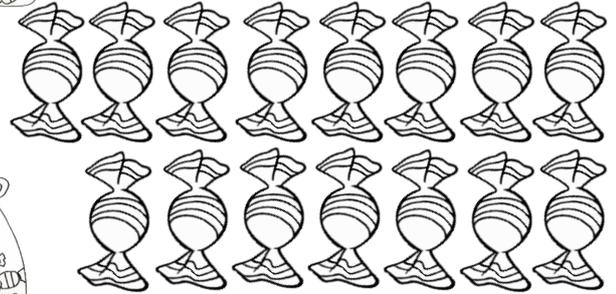


J'avais un paquet de 12 bonbons, j'en ai mangé les $\frac{3}{4}$, Combien ai-je mangé de bonbons ?

Combien en reste-t-il ?



J'avais un paquet de 15 bonbons, j'en ai mangé les $\frac{2}{3}$, Combien ai-je mangé de bonbons ? Combien de bonbons me reste-t-il ?



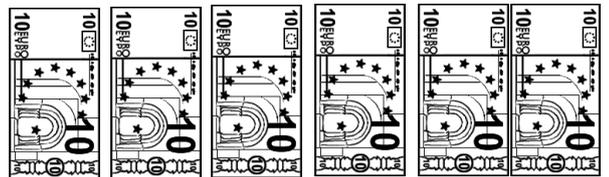
J'avais 40 euros dans mon portefeuille . J'ai dépensé les $\frac{3}{5}$ pour m'acheter des bonbons ? Combien ai- je dépensé ?

Combien m'en reste-t-il ?



J'avais 60 euros dans mon portefeuille ? J'ai dépensé les $\frac{2}{6}$ pour m'acheter des bonbons ? Combien ai- je dépensé ?

Combien m'en reste-t-il ?

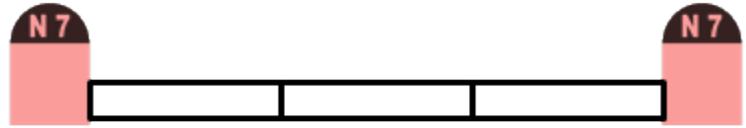


Dans une classe de 27 élèves les $\frac{7}{9}$ mangent à la cantine. Combien d'élèves mangent-ils à l'école ? Combien ne mangent-ils pas ?

Mon dessin



Dans une course de mille cinq cents mètres, un coureur en est aux deux tiers du parcours. Combien de mètres reste-t-il avant l'arrivée?



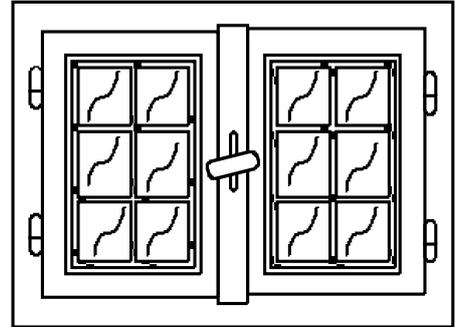
Un bébé a bu les trois cinquièmes d'un biberon de 330 millilitres.



Quelle quantité de lait a-t-il bu?

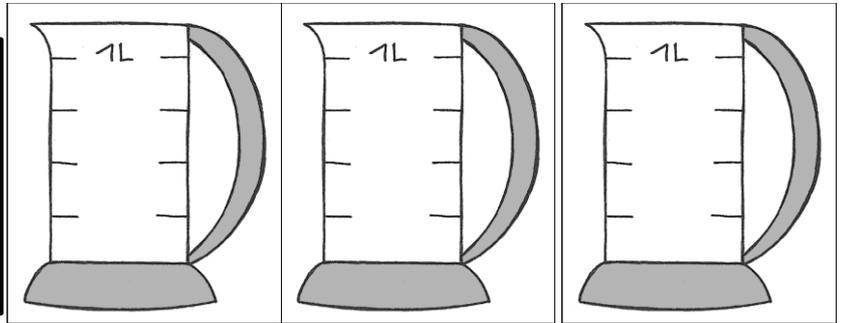
Les quatre sixièmes des carreaux de la fenêtre sont cassés.

Combien faut-il en changer ?



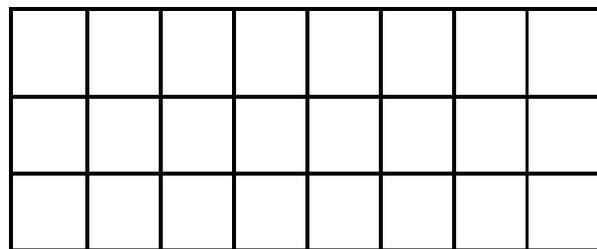
Pour un cocktail des îles il faut 3 huitièmes de grenadine, un quart de limonade et le reste de jus d'ananas.

Colorie la grenadine en rouge, la limonade en bleu et l'ananas en jaune.



Une tablette de chocolat comprend trois rangées de huit carrés. Il faut trois quarts de la tablette pour faire un gâteau.

Combien reste-t-il de carrés une fois le gâteau fait?



Pierre a lu les trois cinquièmes d'un livre de 150 pages.

Combien de pages lui reste-t-il à lire ?

Josiane a reçu $\frac{1}{3}$ des 15 gommes à mâcher que sa maman a achetées. Combien de gommes à mâcher, Josiane a-t-elle reçue ?

Paul achète pour sa mère un bouquet de 48 fleurs. Le tiers d'entre elles sont des roses. Les $\frac{3}{8}$ du reste sont des mimosas. Combien y a-t-il de roses et de mimosas dans ce bouquet ?



3/7 de 28 élèves viennent à la kermesse. ❶ Quel est le nombre d'élèves qui sera présent à la kermesse ?

$\frac{3}{7}$ de 28



J'ai perdu les 5/8 de mes 32 billes. ❶ Quel nombre de billes cela représente-t-il ?

$\frac{5}{8}$ de 48



Dans un zoo, il y a 500 animaux. 2/5 sont des oiseaux.

Combien y a-t-il d'oiseaux ?



Dans une classe de 27 élèves il y a : les 4/9 qui aiment le base-ball.

Combien d'élèves aiment le base-ball ? Combien n'aiment pas ?



Dans un village de 510 habitants, il y a : les 2/3 ont plus de 40 ans.

Combien y a-t-il d'habitants de plus de 40 ans ? et de moins de 40 ans ?



Paul a 100 jetons :

Il en a perdu les 2/10 avec Pierre. Combien a-t-il maintenant de jetons ?





Ecris les numéros
qui correspondent
aux étapes

$\frac{3}{7}$ de 21 élèves viennent à la kermesse. ❶ Quel est le nombre d'élèves qui sera présent à la kermesse ? ❷ Quelle fraction correspond aux élèves qui ne viendront pas ? ❸ Quel nombre cela représente-t-il ?

$\frac{3}{7}$ de 21



❶ _____

❷ _____
❸ _____

J'ai perdu les $\frac{5}{8}$ de mes 48 billes. ❶ Quel nombre de billes cela représente-t-il? ❷ Quelle fraction correspond aux billes qui me restent ? ❸ Quel nombre de billes cela représente-t-il ?

$\frac{5}{8}$ de 48 

❶ _____

❷ _____
❸ _____

Dans un zoo, il y a 200 animaux.

- ❶ $\frac{2}{10}$ sont des félins
- ❷ $\frac{2}{5}$ sont des oiseaux.
- ❸ $\frac{1}{20}$ sont des reptiles.
- ❹ $\frac{5}{50}$ d'animaux marins
- ❺ $\frac{2}{8}$ de primates.

Combien y a-t-il de félins, reptiles, animaux marins et primates ?



❶ _____

❷ _____
❸ _____
❹ _____
❺ _____

Dans une classe de 36 élèves il y a :

- ❶ les $\frac{3}{4}$ aiment le baseball.
- ❷ les $\frac{2}{3}$ font du sport en club.
- ❸ $\frac{1}{2}$ font du vélo.
- ❹ $\frac{4}{9}$ aiment la danse.



❶ _____
❷ _____
❸ _____
❹ _____

Dans une ville de 3000 habitants, il y a :

- ❶ les $\frac{2}{3}$ ont plus de 40 ans.
- ❷ les $\frac{1}{2}$ sont retraités
- ❸ $\frac{6}{10}$ ont une maison avec jardin.
- ❹ $\frac{2}{5}$ ont plus d'une voiture.



❶ _____
❷ _____
❸ _____
❹ _____

Paul a 100 jetons:

- ❶ Il en a perdu les $\frac{2}{10}$ avec Pierre.
 - ❷ Il en a perdu les $\frac{3}{5}$ avec Jean
 - ❸ Il en a regagné la $\frac{1}{2}$ avec Laure.
- Combien a-t-il maintenant de jetons ?

❶ _____
❷ _____
❸ _____
❹ _____

Un plongeur est sous l'eau depuis 1 heure et demie. Sa bouteille s'est vidée aux trois quarts. Combien de temps peut-il encore rester sous l'eau?

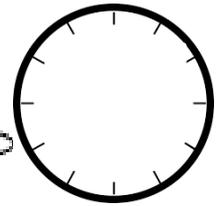
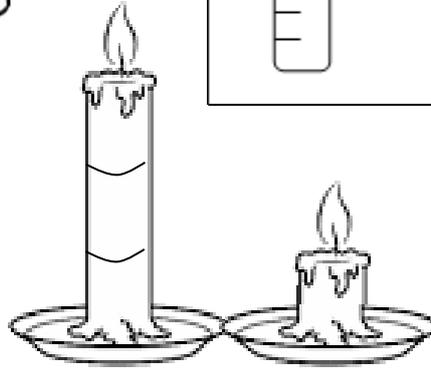
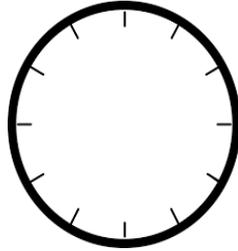


Le sablier s'est vidé d'un quart et 10mn se sont écoulées. Quelle est la durée du sablier ?



Une bougie qui a brûlé pendant une heure, s'est consumée aux deux tiers.

Combien de temps peut-elle encore brûler ?



Les $\frac{2}{3}$ de la classe mangent à la cantine, soit 18 élèves. Combien y a-t-il d'élèves en tout dans la classe ?

Pour l'anniversaire de Mélanie, ses amis ont acheté 51 bouteilles de jus de fruits. Avant la première danse, on a bu $\frac{3}{17}$ des bouteilles ; avant la deuxième, on a bu un tiers des bouteilles.

1. Combien de bouteilles a-t-on bu à la première danse ? A la deuxième ?
2. Combien restera-t-il de bouteilles après la deuxième danse ?

Paul achète pour sa mère un bouquet de 48 fleurs. Le tiers d'entre elles sont des roses. Les $\frac{3}{8}$ du reste sont des mimosas.

1. Combien y a-t-il de roses dans le bouquet ?
2. Combien y a-t-il de mimosas ?
3. Combien y a-t-il d'autres fleurs (qui sont des tulipes) ?

Pour la fête de fin d'année, on a également acheté 51 bouteilles. Avant la première danse, on boit également $\frac{3}{17}$ des bouteilles ; avant la deuxième, on boit cette fois-ci un tiers de ce qui reste .

Combien cela représente-t-il de bouteilles ?

