

①

Dans une pâtisserie, Jules a acheté deux croissants à 50 centimes l'un, quatre éclairs à 75 centimes l'un et une brioche.

Il a payé au total 5 €.

Quel est le prix de la brioche ?

Combien coûtent 2 croissants ?

$$0,50 \times 2 = 1$$

Combien coûtent les 4 éclairs ?

$$4 \times 0,75 = 3$$

A combien s'élève le montant de ma dépense ?

$$3 + 1 = 4$$

La brioche coûte 1 euro.

$$5 - 4 = 1$$

②

Pour les 200 élèves de l'école, le responsable du restaurant scolaire a acheté 18 barquettes de 6 pommes et 22 barquettes de 6 poires.

Pourra-t-il donner un fruit à chaque élève ?

Quel est le nombre total de pommes ?

$$18 \times 6 = 108$$

Quel est le nombre total de poires ?

$$22 \times 6 = 132$$

Quel est le nombre total de fruits ?

$$108 + 132 = 240$$

Oui, il pourra donner un fruit à chaque élève, parce qu'il y a plus de fruits que d'élèves.

③

Un chêne a 8 grosses branches. Chaque grosse branche donne naissance à 8 petites branches et sur chaque petite branche il y a 10 glands.

Combien y a-t-il de glands sur ce chêne ?

Combien y a-t-il de petites branches sur l'arbre ?

$$8 \times 8 = 64$$

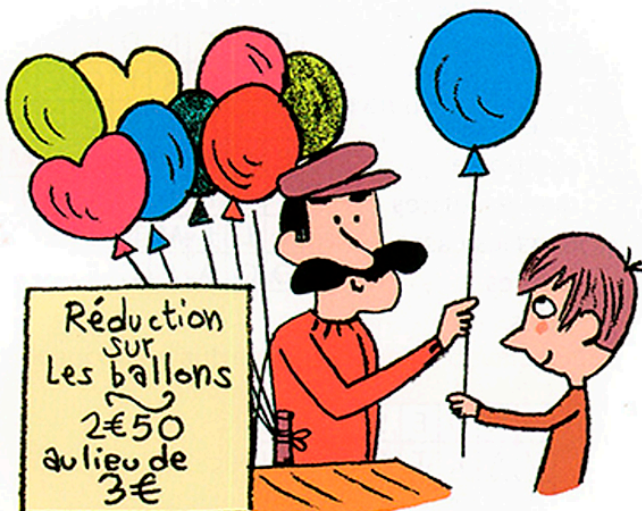
Combien y a-t-il de glands sur l'arbre ?

$$64 \times 10 = 640$$

Il y a 640 glands sur ce chêne.

④

Un marchand de ballons a écrit cette affiche :



Combien le directeur paye-t-il pour 12 ballons avec la réduction ?

$$12 \times 2,50 = 30$$

Combien aurait-il payé sans la réduction ?

$$3 \times 12 = 36$$

Quelle économie réalise-t-il ?

$$36 - 30 = 6$$

Il réalise une économie de 6 €.

Le directeur de l'école décide d'acheter 12 ballons.

Quelle économie réalise-t-il ?

5

Le périmètre d'un terrain rectangulaire mesure 100 m.

Le plus petit côté de ce terrain mesure 15 m.

Quelle est la longueur de l'autre côté du terrain ?

Combien fait 2 fois la largeur ?

$$15 \times 2 = 30$$

Combien fait 2 fois la longueur ?

$$100 - 30 = 70$$

Combien mesure la longueur ?

$$70 : 2 = 35$$

L'autre côté du terrain mesure 35 mètres.
