

Correction du problème n°1

Est-ce qu'avec 10€ je peux acheter tous les pains aux olives ? Combien me restera-t-il ou combien me manquera-t-il ?



1) On me demande si je peux acheter tous les pains aux olives. Je dois donc tout d'abord **compter le nombre de pains**. Je compte **7 pains**.

2) Le cherche ensuite **le prix de 7 pains** :

1 pain coûte 1,50€

7 pains coûtent $7 \times 1,50\text{€}$.

Pour faire ce calcul, il y a ici plusieurs manières de procéder.

$7 \times 1,50 = 10,50$

7 pains coûtent 10,50€

Pour faire les calculs je peux compter les centimes et les euros séparément car je sais que $1\text{€} = 100\text{ centimes}$.

3) Je cherche si j'ai assez d'argent et je réponds aux questions.

J'ai 10€ et j'ai besoin de 10,50€ donc **je ne peux pas acheter tous les pains aux olives**.

Il me manquera 50 centimes.

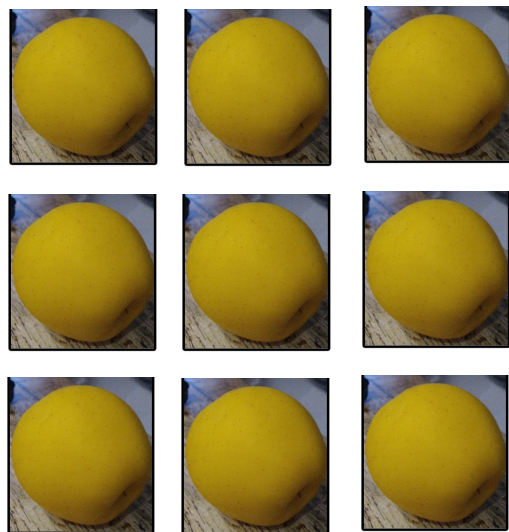
Correction problème n°2

-> 1 camarade mange $\frac{3}{4}$ de pomme

-> 2 camarades mangent : $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2}$
(1,5 pomme)

-> 3 camarades : $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \frac{9}{4}$
(2,25 pommes)

4 camarades : $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \frac{12}{4}$
(3 pommes)



Si 4 enfants mangent 3 pommes alors :

12 enfants (4 x 3) mangent 9 pommes (3 x 3).

Correction problème n°3

Prix pour 5 parts :

$$5 \times 1,50 = 7,50$$

Prix pour 4 parts :

$$4 \times 1 = 4$$

Total de la vente : $7,50 + 4 = 11,50$

La vente a rapporté 11,50 €

Il y a eu 9 parts de vendues sur les 12 donc cela correspond à $9/12$ (ou $3/4$).

Il reste donc 3 parts sur les 12 soit $3/12$ (ou $1/4$).



IMG_20191128_194431.jpg