

QUESTION

11

$$2 < ? < 3$$

ENTOURE les **deux** nombres qui se situent entre « 2 » et « 3 ».

/2

$$\frac{2}{3} \quad | \quad \frac{3}{2} \quad | \quad 3,2 \quad | \quad 2,32 \quad | \quad \frac{5}{2}$$

QUESTION

12

Observe cette division.

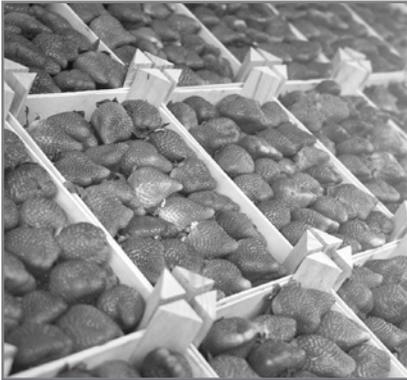
$$\begin{array}{r}
 2 \ 6 \ 4 \ 0 \\
 - 2 \ 5 \ 2 \\
 \hline
 1 \ 2 \ 0 \\
 - 1 \ 0 \ 8 \\
 \hline
 1 \ 2
 \end{array}
 \quad \Bigg| \quad
 \begin{array}{r}
 3 \ 6 \\
 \hline
 7 \ 3
 \end{array}$$

COCHE la seule opération qui permet de vérifier cette division.

/1

- (12 + 73) × 36
- (2 640 : 73) – 12
- (73 × 36) + 12
- 73 × 36
- (73 × 36) – 12

b) **Observe** les informations ci-dessous.



Récolte

30 kg



1 ravier de fraises

$\frac{1}{2}$ kg

CALCULE le nombre de ravier de fraises que le producteur pourra remplir avec sa récolte.

ÉCRIS l'opération ou la démarche.

COMPLÈTE la phrase.

/2

Le producteur pourra remplir _____ ravier de fraises avec sa récolte.

QUESTION

2

Pour réaliser un gâteau quatre-quarts, il faut 250 g de chacun des ingrédients suivants :
beurre, farine, oeufs et sucre.

Sacha n'a pas de balance, voici ce dont il dispose.



1 paquet de
 $\frac{1}{4}$ kg de beurre



6 œufs de
50 g chacun



De la farine
Une cuillère à soupe
contient 10 g.



Des sachets de sucre
Chaque sachet
contient
5 g de sucre.

COMPLÈTE les phrases.

/4

Pour réaliser son gâteau, Sacha va utiliser :

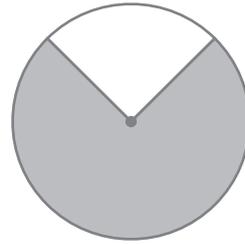
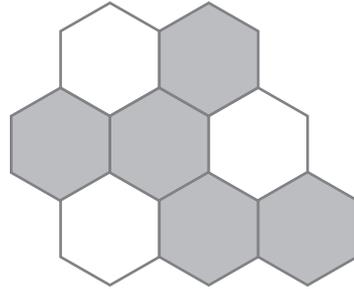
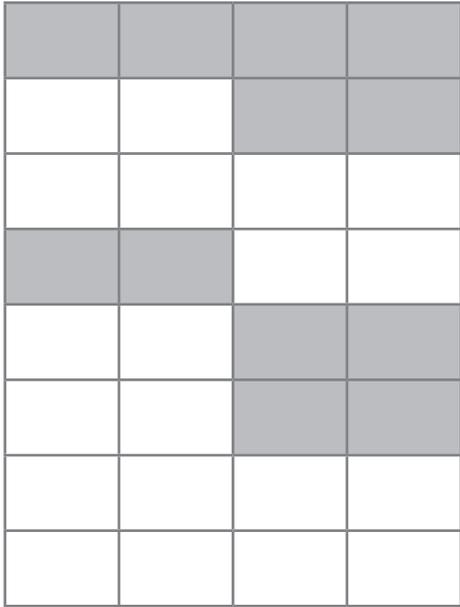
- _____ paquet(s) de beurre ;
- _____ œuf(s) ;
- _____ cuillère(s) à soupe de farine ;
- _____ sachet(s) de sucre.

Zone de travail

QUESTION 4

ENTOURE la représentation où la partie grisée vaut $\frac{3}{8}$.

/1



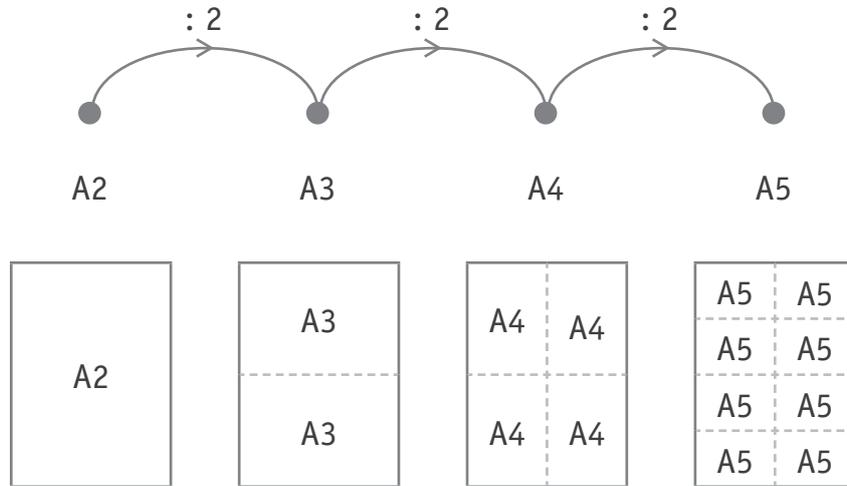
QUESTION 5

CALCULE les pourcentages.

/3

- 10 % de 600 = _____
- 100 % de 600 = _____
- 150 % de 600 = _____

Observe le rapport entre les aires de ces différents formats de feuilles.



a) **COMPLÈTE** chaque phrase par une fraction :

/3

Une feuille A4 vaut _____ d'une feuille A2.

Deux feuilles A5 valent _____ d'une feuille A3.

Trois feuilles A5 valent _____ d'une feuille A2.

b) Tu dois recouvrir **complètement** une feuille A2 avec des feuilles de **2 formats différents**.

COMPLÈTE la phrase.

/1

Pour recouvrir complètement une feuille A2, il faut

_____ feuille(s) A _____ **ET** _____ feuille(s) A _____ .