

## Correctif français

1. Coche la (les) proposition(s) correcte(s).

L'auteur de ce texte veut :

nous expliquer une expérience amusante.

2. Quel autre titre principal donnerais-tu à ce document ? Coche la proposition qui convient.

L'œuf magique.

3. Réponds aux questions.

- Quel est le titre de ce document ? L'œuf rebondissant
- Quelles sont les trois parties d'un œuf ? La coquille, le jaune et la blanc
- De quoi as-tu besoin pour réaliser cette expérience (3) ? Un œuf, du vinaigre, un grand verre
- D'après ce document, est-il vrai que l'on peut jouer au football avec l'œuf ? Non

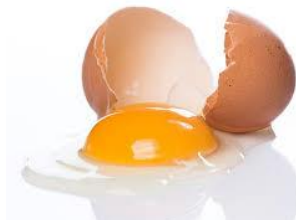
Recopie un élément du texte qui le prouve : mais attention ne le lâchez qu'à une hauteur de 5 cm sinon il se cassera. Il est très fragile !

4. Entoure la bonne réponse.

Voici une phrase du texte :

La coquille se brise quand un choc se produit sur l'œuf.

Entoure l'œuf qui est brisé.



5. Numérote les actions dans le bon ordre.

On voit la coquille de l'œuf qui commence à se dissoudre.	2
On dépose l'œuf cru dans un grand verre rempli de vinaigre.	1
On voit que l'œuf est encore cru et que le jaune se déplace librement dans le blanc.	5
On peut faire rebondir l'œuf	6
On attend 24 heures pour que la totalité de la coquille soit dissoute.	3
Après 24 heures, on sort l'œuf du vinaigre et on le rince délicatement sous l'eau.	4

6. Lis l'extrait suivant et trace une croix dans la colonne qui convient.

Pour que la totalité de la coquille soit dissoute, il faudra attendre 24 heures.  
Après 24 heures, sortez l'œuf du vinaigre et rincez-le délicatement sous l'eau.  
On voit que l'œuf est encore cru et que le jaune se déplace librement dans le blanc.

	Vrai	Faux	Cet extrait ne permet pas de répondre.
Il faut attendre 36 heures pour que la coquille soit dissoute.		x	
Les œufs sont bons pour la santé.			x
A la fin de l'expérience, le jaune d'œuf se déplace librement.	x		
Il faut rincer l'œuf avec de la grenadine.		x	

7. Voici une phrase du texte.

Après 24 heures, sortez l'œuf du vinaigre et rincez-le délicatement sous l'eau.

Que veut dire le mot « délicatement » ? Coche la réponse.

doucement ...

## Correctif Mathématiques

1. Mince ! Fred et Jamy sont coincés dans les couloirs du temps car leur machine à voyager dans le temps est cassée. Pour les aider, résous les calculs suivants. A chaque bonne réponse, une turbine se remet en route. Arriveras-tu à les sauver ?

$56 + 23 = 79$

$34 + 26 = 60$

$98 - 18 = 80$

$70 - 25 = 45$

$14 + 36 = 50$

$48 + 13 = 61$

$83 - 25 = 58$

$24 + 52 = 76$

$23 + 27 = 50$

$80 - 15 = 65$

$76 - 36 = 40$

$42 + 48 = 90$

$27 + 36 = 63$

$90 - 38 = 52$

$78 + 11 = 89$

$12 + 83 = 95$

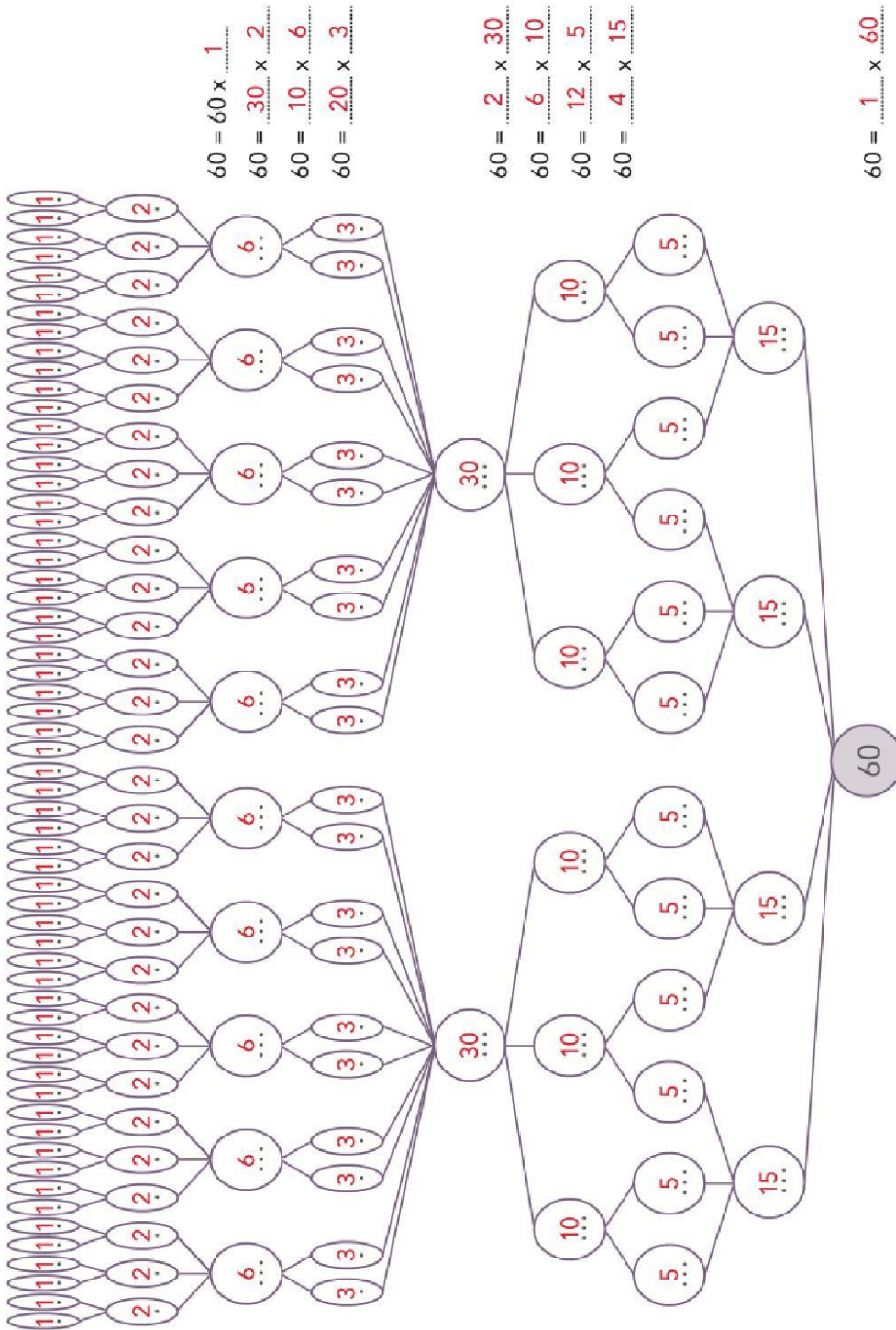
$62 - 31 = 31$

$83 - 62 = 21$

$84 - 35 = 49$



2. Complète l'arbre de 60 ci dessous. Des indices vont t'aider.



3. Complète les camions.



4. Colorie la bonne case.

$$3 \times 7 = \dots\dots$$

- |    |    |    |
|----|----|----|
| 21 | 14 | 28 |
|----|----|----|

$$4 \times 9 = \dots\dots$$

- |    |    |    |
|----|----|----|
| 50 | 36 | 27 |
|----|----|----|

$$5 \times 7 = \dots\dots$$

- |    |    |    |
|----|----|----|
| 25 | 42 | 35 |
|----|----|----|

$$2 \times 8 = \dots\dots$$

- |    |    |    |
|----|----|----|
| 16 | 20 | 18 |
|----|----|----|

5. Relie chaque description au bon suspect.



- Je n'ai pas d'angle.  
- Je n'ai pas de côté droit.  
- Je ne peux pas être tracé à la latte.

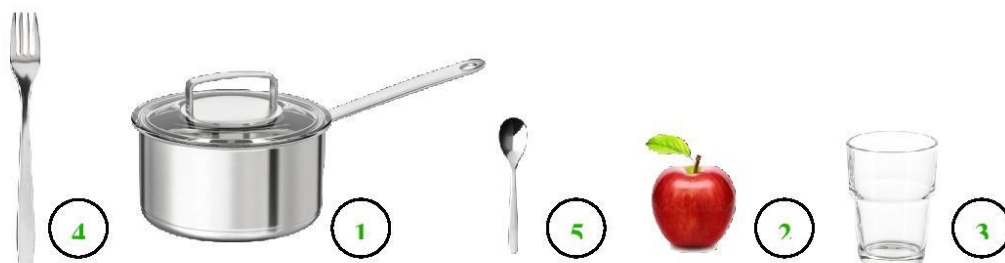
- J'ai des angles droits.  
- J'ai plus de 3 côtés.  
- J'ai moins de 6 côtés.  
- Mes côtés ne sont pas tous de la même longueur.  
- Mes 4 coins sont droits : ce sont des angles droits.

- J'ai des angles droits.  
- J'ai plus de 3 côtés.  
- J'ai moins de 6 côtés.  
- J'ai 4 côtés de même longueur.  
- J'ai 4 angles droits.

- J'ai 3 côtés.  
- J'ai 3 sommets.  
- J'ai 3 angles.  
- Je suis tracé à la latte.

6. Rends-toi dans ta cuisine et prends les objets ci dessous devant toi. Ensuite, numérote ceux-ci du plus lourd au plus léger.

Petit conseil : pour connaître les réponses, tu peux soupeser chaque objet dans tes mains et ensuite vérifier tes réponses de manière précise avec une balance de cuisine.



7. Colorie la bonne réponse.



g

kg



g

kg



g

kg



g

kg



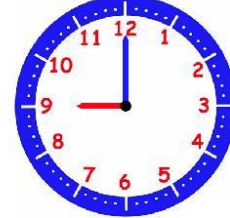
8. Complète les horloges suivantes. Fais bien attention à la taille et à la position de tes aiguilles.



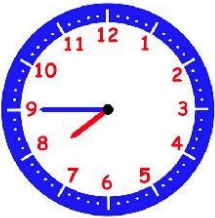
14h30



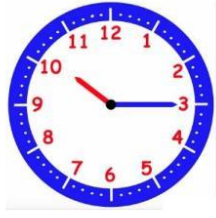
01h45



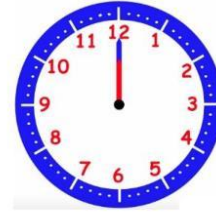
09h00



07h45



10h15



00h00



14h15



19h30

Savais-tu que l'heure, comme nous l'utilisons actuellement, a été inventée durant l'Antiquité par un





9. Voici un tableau reprenant le nombre d'élèves par classe d'une école de Namur.

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Nombre de filles	4	3	1	2	2	9
Nombre de garçons	5	3	6	7	10	9
Total :	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>18</b>

Aide ton directeur ou ta directrice en répondant aux questions suivantes.

- **Combien** y a-t-il de **filles** en **P6** ? **6**
- **Combien** y a-t-il de **garçons** en **P5** ? **10**
- **Combien** y a-t-il d'**élèves** en **P1** ? **9**
- Dans **quelle classe** y a-t-il le **plus grand nombre** de **filles** ? **P6**
- Quelles sont les **deux classes** qui comptent le **même nombre d'élèves** ? **P1 et P4**

Les différentes sources :

- <https://www.mariefrance.fr/equilibre/sante/lactu-au-scalpel/questions-casse-tete/la-pomme-cest-mieux-avec-ou-sans-la-peau-134250.html>
- <https://www.ikea.com/be/fr/>
- <https://www.clamart.fr/en/node/12998#gallery-id>
- <https://www.plantyn.com/web/fr/primaire/mathematiques/tip-top>
- <http://www.renders-dbz.com/picture.php?/1802>
- <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.cultura.com%2Fcamion-c-est-pas-sorcier-3660485503167.html&psig=AOvVaw0m8OyJsJG8zkJy8FfaY AFF&ust=1590225719836000>