

Rituel du matin - remarque : puisque c'est un h muet, au pluriel je fais la liaison : l'hymne, les hymnes.

Grammaire : sujet, verbe et compléments

**Exercice 1**

Regarde cet extrait de notre fiche de fabrication puis réponds aux questions.

a) Combien y a-t-il de lignes dans le premier paragraphe ? Il y a 3 lignes dans le premier paragraphe.

b) Combien y a-t-il de phrases dans le premier paragraphe ? Il y a 2 phrases dans le premier paragraphe

Remarque : le 1er paragraphe commence par « Vous préparez... » et se termine par « ... d'une même couleur ».

**Exercice 2**

Dans chaque phrase, entoure le verbe, souligne le sujet et colorie le complément déplaçable (= complément circonstanciel).

Indique ensuite l'infinitif du verbe, la nature du sujet (GN ou PPS) et le type de complément déplaçable (manière, lieu, temps, cause ou but).

Enfin, recopie le complément du verbe (= le complément d'objet, que l'on ne peut pas déplacer).

Depuis toujours, mes copains aiment les jeux de société.

Infinitif du verbe : aimer

Nature du sujet : GN

Type de complément circonstanciel : complément circonstanciel de temps (depuis quand ?)

Complément du verbe : les jeux de société (mes copains aiment quoi ? « les jeux de société »)

Nous jouerons au jeu de Mille Bornes calmement.

Infinitif du verbe : jouer

Nature du sujet : PPS

Type de complément circonstanciel : complément circonstanciel de manière (comment ?)

Complément du verbe : au jeu de Mille Bornes (nous jouerons à quoi ? « au jeu de Mille Bornes »)

Vous achèterez un Trivial Pursuit dans ce magasin de jouets.

Infinitif du verbe : acheter

Nature du sujet : PPS

Type de complément circonstanciel : complément circonstanciel de lieu (où ?)

Complément du verbe : un Trivial Pursuit (vous achèterez quoi ? « un Trivial Pursuit »)

Pour ton anniversaire, nous mangerons des tartelettes aux fraises.

Infinitif du verbe : manger

Nature du sujet : PPS

Type de complément circonstanciel : complément circonstanciel de temps (quand ?)

Complément du verbe : des tartelettes aux fraises (nous mangerons quoi ? « des tartelettes aux fraises »)

Les bourgeons des arbres fruitiers deviendront de magnifiques fleurs grâce au soleil.

Infinitif du verbe : devenir

Nature du sujet : GN

Type de complément circonstanciel : complément circonstanciel de cause (à cause de quoi ?)

Complément du verbe : de magnifiques fleurs (les bourgeons deviendront quoi ? « de magnifiques fleurs »)

**Exercice 3**

Récris ces phrases en supprimant puis en déplaçant le complément déplaçable (complément circonstanciel).

Depuis toujours, mes copains aiment les jeux de société.

Mes copains aiment les jeux de société.

Mes copains, depuis toujours, aiment les jeux de société.

Nous jouerons au jeu de Mille Bornes calmement.

Nous jouerons au jeu de Mille Bornes.

Calmement, nous jouerons au jeu de Mille Bornes.

Vous achèterez un Trivial Pursuit dans ce magasin de jouets.

Vous achèterez un Trivial Pursuit.

Dans ce magasin de jouets, vous achèterez un Trivial Pursuit.

Pour ton anniversaire, nous mangerons des tartelettes aux fraises.

Nous mangerons des tartelettes aux fraises.

Nous mangerons des tartelettes aux fraises pour ton anniversaire.

Les fleurs des arbres fruitiers seront magnifiques grâce au soleil.  
 Les fleurs des arbres fruitiers seront magnifiques.  
 Les fleurs des arbres fruitiers, grâce au soleil, seront magnifiques.

### Gestion de données : la proportionnalité

#### Exercice 1

Dans cette bombonne d'eau il y a 8 litres en tout.

Recopie et complète ce tableau selon le nombre de bombonnes.

Quantité de bombonnes	1	3	5	7	10	12	20
Contenance en litres	8 l	24 l	40 l	56 l	80 l	96 l	160 l



### Enigmaths

#### Enigmaths n°17 : le fondant au chocolat

Alan veut faire cette recette pour son anniversaire. Il y aura 18 personnes.

Calcule de quelle quantité de chocolat, d'œuf, de sucre, de beurre et de farine il aura besoin.

#### Fondants au chocolat (recette pour 6 personnes)

##### Ingrédients

- 28 carrés de chocolat noir
- 6 œufs
- 160 g de sucre
- 70 g de beurre doux
- 2 cuillères à soupe de farine



##### Préparation

Faites fondre dans une casserole le chocolat et le beurre, en remuant régulièrement pour former une pâte homogène et onctueuse. Dans un saladier, mélangez les œufs, le sucre et la farine. Incorporez la préparation chocolatée et mélangez.

Versez la préparation dans le plat puis placez le au four à 210°C pendant environ 20 minutes, pas plus !

Opération (s)	Réponse (s)
$28 \times 3 = 84$ (chocolat) $6 \times 3 = 18$ (œufs) $160 \times 3 = 480$ (sucre) $70 \times 3 = 210$ (beurre) $2 \times 3 = 6$ (farine)	Alan aura besoin de 84 carrés de chocolat, 18 œufs, 480 g de sucre, 210 g de beurre et 6 cuillères à soupe de farine.

Il s'agit d'une situation de proportionnalité, on pourrait faire un tableau pour connaître toutes les quantités :

		$\xrightarrow{x 2}$	$\xrightarrow{x 3}$	$\xrightarrow{x 4}$
<i>nombre de personnes</i>	6	12	18	24
<i>chocolat</i>	28	$28 \times 2 = 56$	$28 \times 3 = 84$	$28 \times 4 = 112$
<i>œufs</i>	6	$6 \times 2 = 12$	$6 \times 3 = 18$	$6 \times 4 = 24$
<i>sucre</i>	160	$160 \times 2 = 320$	$160 \times 3 = 480$	$160 \times 4 = 640$
<i>beurre</i>	70	$70 \times 2 = 140$	$70 \times 3 = 210$	$70 \times 4 = 280$
<i>farine</i>	2	$2 \times 2 = 4$	$2 \times 3 = 6$	$2 \times 4 = 8$