Correction des exercices du mardi 26 mai

Conjugaison du jour

	manger	*réussir*
Passé composé	j'ai mangé	j'ai réussi
	tu as mangé	tu as réussi
	il, elle, on a mangé	il, elle, on a réussi
	nous avons mangé	nous avons réussi
	vous avez mangé	vous avez réussi
	ils, elles ont mangé	ils, elles ont réussi

Les participes passés des verbes du 1er groupe se forment en remplaçant **-er de l'infinitif par -é.**

Les participes passés des verbes du 2ème groupe se forment en remplaçant **-ir de l'infinitif par -i.**

Lorsque le passé composé est composé avec l'auxiliaire avoir, le participe passé ne s'accorde JAMAIS avec le sujet. Il peut s'accorder uniquement avec un COD si celui-ci est placé devant le verbe dans une phrase.

Passé simple	je mangeai	je réussis
	tu mangeas	tu réussis
	il, elle, on mangea	il, elle, on réussit
	nous mangeâmes	nous réussîmes
	vous mangeâtes	vous réussîtes
	ils, elles mangèrent	ils, elles réussirent

Exercices de Grammaire

Exercice 1- Les propositions soulignées complètent-elles un verbe ou un nom, sont-elles conjonctives ou relatives ? Indique C ou R.

Tu *viens d'apprendre* <u>que mon père revient.</u> (C) *(car complément d'un verbe)*

A vous dire, il y a peu de *choses* <u>qui me soient impossibles.</u> (R) *(car complément d'un nom)*

Je *puis dire* <u>qu'on n'a jamais vu d'homme aussi habile.</u> (C) *(car complément d'un verbe)*

Ce sont des *gens* <u>qui ne comprennent rien.</u> (R) *(car complément d'un nom)*

Ils n'avaient rien, sauf les *habits* <u>qu'ils portaient au moment de la catastrophe.</u> (R) *(car complément d'un nom)*

Tom *décida* <u>que désormais il se passerait de leurs conseils.</u> (C) *(car complément d'un verbe)*

Nos jeux furent d'abord la chasse aux *cigales* <u>qui chantaient autour de nous.</u> (R) *(car complément d'un nom)*

Exercice 2 - Pour chaque phrase, coche pour indiquer si les propositions subordonnées sont des propositions subordonnées relatives ou des propositions subordonnées conjonctives puis réponds aux questions.

La nouvelle que vous avez choisie est très facile à lire.

■ Proposition subordonnée relative ***ou***	☐ Proposition subordonnée conjonctive
Pronom relatif : que	Conjonction de subordination : ….....
Nom complété : nouvelle	Verbe complété : ……..……

Je sais que tout est dit.

☐ Proposition subordonnée relative ***ou***	■ Proposition subordonnée conjonctive
Pronom relatif : ……..	Conjonction de subordination : que
Nom complété :……..	Verbe complété : sais

Le roi Arthur voit que l'épée sort du lac.

☐ Proposition subordonnée relative ***ou***	■ Proposition subordonnée conjonctive
Pronom relatif : ……..	Conjonction de subordination : que
Nom complété :……..	Verbe complété : voit

Le roi Arthur porte une épée qui se nomme Excalibur.

■ Proposition subordonnée relative ***ou***	☐ Proposition subordonnée conjonctive
Pronom relatif : qui	Conjonction de subordination : ….....
Nom complété : épée	Verbe complété : ……..……

Christophe Colomb observe la terre que son pilote a aperçue.

■ Proposition subordonnée relative ***ou***	☐ Proposition subordonnée conjonctive
Pronom relatif : que	Conjonction de subordination : ….....
Nom complété : terre	Verbe complété : ……..……

Calcul mental

Exercice 1 page 22

	Double (X 2)	Triple (X 3)
10	20	30
15	30	45
25	50	75
45	90	135
100	200	300

Exercice 2 page 22
a. 40 est le double de 20
150 est le triple de 50
200 est le double de 100

b. 3 000 est le triple de 1 000
1 000 est le double de 500
450 est le triple de 150

c. 250 est le double de 125
90 est le double de 45
90 est le triple de 30.

Exercice 3 page 22
a. Trouver la moitié d'un nombre revient à le diviser par 2

50 ; 200 ; 35 ; 150 ; 100 ; 500 ; 250

b. Trouver le quart d'un nombre revient à le diviser par 4

25 ; 50 ; 20 ; 10 ; 100 ; 30

c. Trouver le tiers d'un nombre revient à le diviser par 3

40 ; 5 ; 10 ; 25 ; 15 ; 4 ; 50

Lexique

Exercice 4 page 201
Exemples

Champ lexical de l'avenir

Nom	Verbe	Adjectif
futur science-fiction	prédire grandir	prochain futuriste

Champ lexical de la paix

Nom	Verbe	Adjectif
armistice colombe	faire négocier	blanc pacifique

Champ lexical du pain

Nom	Verbe	Adjectif
boulanger boulangerie	pétrir cuire	blanc cuit

Champ lexical de la forêt

Nom	Verbe	Adjectif
arbre bois	se promener chasser	vert forestier

Champ lexical de la famille

Nom	Verbe	Adjectif
père, mère, frère, sœur, oncle, tante, … généalogie	naître appartenir	familial aîné

Exercice 6 page 201

Champ lexical de l'odorat :
se bouche, nez, parfum, ambiance, vanillé, flotte, odeur, douceâtre, imprègne, malade.

Exercice 7 page 201

Le champ lexical de la peur.

Calcul

Exercice 12 page 75

```
  5 , 0  0 | 7
- 0        |-------
  5  0     | 0 , 7 1
- 4  9     |
     1  0  |
   -   7   |
       3   |
```

Fidèle pèse 0,71 kg.

Exercice 42 page 99

a.

```
  8 , 0 | 3
- 6     |-----
  2  0  | 2 , 6
- 1  8  |
     2  |
```

b.

```
  26 , 0 | 8
- 24     |-----
   2  0  | 3 , 2
-  1  6  |
      4  |
```

c.

```
  8 6 , 0 | 12
- 8 4     |-----
     2  0 | 7 , 1
   -  1  2 |
        8  |
```

d.

```
  43 5 , 0 | 13
- 39       |-----
   4 5     | 3 3 , 4
-  3 9     |
      6  0 |
   -  5  2 |
         8 |
```

Exercice 43 page 99

a.

```
  8 9 , 0  0 | 3
- 6          |-----
  2 9        | 2 9 , 6 6
- 2 7        |
    2  0     |
  -  1  8    |
       2  0  |
    -  1  8  |
          2  |
```

b.

```
  57 , 0  0 | 9
- 54        |-----
   3  0     | 6 , 3 3
-  2  7     |
       3  0 |
    -  2  7 |
          3 |
```

c.

$$
\begin{array}{r|l}
987{,}00 & 13 \\ \cline{2-2}
-\ 91\phantom{{,}00} & 75{,}92 \\ \cline{1-1}
77\phantom{{,}00} & \\
-\ 65\phantom{{,}00} & \\ \cline{1-1}
120\phantom{{,}0} & \\
-\ 117\phantom{{,}0} & \\ \cline{1-1}
30 & \\
-\ 26 & \\ \cline{1-1}
4 &
\end{array}
$$

d.

$$
\begin{array}{r|l}
159{,}00 & 11 \\ \cline{2-2}
-\ 11\phantom{{,}00} & 14{,}45 \\ \cline{1-1}
49\phantom{{,}00} & \\
-\ 44\phantom{{,}00} & \\ \cline{1-1}
50\phantom{{,}0} & \\
-\ 44\phantom{{,}0} & \\ \cline{1-1}
60 & \\
-\ 55 & \\ \cline{1-1}
5 &
\end{array}
$$

Sciences

L'évolution du vélo

XVIIème: Invention du vélocipède	Ajout d'une selle
Ajout de de quoi se tenir	1818: Brevet de la Draisienne Ajout d'un guidon
Amélioration de la roue	1839 : Draisienne à pédales Ajout de pédale à va-et-vient
1861 : la Michaudine Ajout de pédales sur le moyeu de la roue avant	1870 : Le grand Bi Augmentation du diamètre de la roue avant
1880 : bicyclette de Lawson pédalier avec transmission par la chaîne	1900: Bicyclette hirondelle Ajout des pneumatiques

LA TRANSMISSION DU VÉLO

Complète le schéma en utilisant le vocabulaire proposé ci-dessous.
Attention, il y a deux intrus dans la liste.

Pédale, roue directionnelle, pignon, chaine de transmission, plateau, pédalier, roue motrice,

Intrus : courroie de transmission, poulie.