

Bonjour à tous,  
voici les devoirs à faire pour le 26 et 27 mars. Bon courage !

### **Orthographe:**

- Corrige les phrases ci-dessous. (Il y a 11 erreurs à trouver.)

Une ogresse affamée cherchait à dévorer quelqu'un.  
Malheureusement, il n'y avait qu'une grue cendrée et une barge à queue noire.  
**Mais** ce n'est pas ce que mangent les ogres.

### **Problème du jour:**

Quand on laisse couler l'eau en se lavant les dents, on peut perdre jusqu'à 20 L d'eau.  
Quelle quantité d'eau peut ainsi gaspiller en une année (de 365 jours) une personne  
qui se lave les dents deux fois par jour ?

On calcule d'abord la quantité d'eau qui peut être consommée en une journée:

$$2 \times 20 = 40 \text{ L d'eau par jour.}$$

Puis, on calcule la quantité d'eau consommée par an:

$$365 \times 40 = 14\,600 \text{ L.}$$

Une personne qui se lave les dents deux fois par jour peut donc gaspiller 14 600 L d'eau.

Quatre frères et sœurs se partagent équitablement un héritage d'une valeur de 150 184 €.

Quelle est la part de chacun ?

Il s'agit d'un partage, on utilise donc la division:

$$150\,184 : 4 = 37\,546 \text{ €}$$

Ils auront donc 37 546€ chacun.

### **Calcul posé :**

- Résous les calculs suivants:

$$142\,789 - 98\,423 = 44\,366$$

$$3052 : 7 = 436$$

$$754 \times 678 = 511\,212$$

- Rappel: Pour résoudre des divisions par deux chiffres, il faut écrire la table liée jusqu'à 9.

$$1\,845 : 15 = 123$$

$$18\,600 : 15 = 1\,240$$

$$7472 : 16 = 467$$

$$19\,744 : 16 = 1\,234$$

$\begin{array}{r} 142789 \\ - 1198423 \\ \hline 044366 \end{array}$	$\begin{array}{r} 754 \\ \times 678 \\ \hline 06032 \\ + 52780 \\ + 452400 \\ \hline 511212 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3052 \\ - 28 \\ \hline 025 \\ - 21 \\ \hline 042 \\ - 42 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \hline 436 \end{array}$
---	--	--	--

$\begin{array}{r} 1845 \\ - 15 \\ \hline 034 \\ - 30 \\ \hline 45 \\ - 45 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \hline 123 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18600 \\ - 15 \\ \hline 036 \\ - 30 \\ \hline 060 \\ - 60 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \hline 1240 \end{array}$	<p>Table des 15 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>15 x 1 = 15</li> <li>15 x 2 = 30</li> <li>15 x 3 = 45</li> <li>15 x 4 = 60</li> <li>15 x 5 = 75</li> <li>15 x 6 = 90</li> <li>15 x 7 = 105</li> <li>15 x 8 = 120</li> <li>15 x 9 = 135</li> </ul>
---	---	---	--	--

$\begin{array}{r} 7472 \\ - 64 \\ \hline 107 \\ + 96 \\ \hline 112 \\ - 112 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ \hline 467 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19744 \\ - 16 \\ \hline 037 \\ - 32 \\ \hline 054 \\ - 48 \\ \hline 064 \\ - 64 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ \hline 1234 \end{array}$	<p>Table des 16 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>16 x 1 = 16</li> <li>16 x 2 = 32</li> <li>16 x 3 = 48</li> <li>16 x 4 = 64</li> <li>16 x 5 = 80</li> <li>16 x 6 = 96</li> <li>16 x 7 = 112</li> <li>16 x 8 = 128</li> <li>16 x 9 = 144</li> </ul>
--	---	---	--	--

## Vocabulaire:

### Exercice 1:

La comparaison rapproche deux éléments : le comparé (qui est la réalité) et le comparant (qui est l'image) au moyen d'un mot comparatif.

La métaphore est une comparaison implicite sans outil de comparaison. Il arrive que le comparé ne soit même pas exprimé.

Métaphore	Comparaison
Dragon céleste Tu as Dix Mille vies. Tes yeux sont deux portes magiques qui t'ouvrent ton royaume. tes mains sont les deux routes au embranchements qui mènent au coeur de ton empire.	Tu es comme l'été. Je suis comme l'hiver.

### Exercice 2:

1.b 2.c 3.a 4.a 5.d 6.f

## Calcul mental:

$1\ 000 \times 10 = 10\ 000$	$240 \times 20 = 5\ 800$	$80 \times 80 = 6\ 400$
$1\ 200 \times 20 = 240\ 000$	$70 \times 60 = 4\ 200$	$149 \times 1\ 000 = 149\ 000$
$300 \times 30 = 1\ 200$	$42 \times 20 = 8\ 40$	$1\ 000 \times 1\ 000 = 1\ 000\ 000$

## Orthographe:

### Exercice 2:

La carpe commune – les poissons osseux – d'écaillés orientées – une queue appelée – nageoire caudale – une nageoire dorsale – deux petites nageoires – la pelvienne et l'anale – des branchies protégées – une poche remplie

### Exercice 3:

des pommes de terre – des yeux de feu – des regards de rapace – des sommeils de plomb – des figuiers de Barbarie – des boutons d'or – des verres à eau – des vases en cristal.

## **Lecture:**

### **Exercice 1:**

- 1) Dans la nature, les êtres vivants cohabitent avec leurs ennemis.
- 2) Quand il n'y a plus assez d'herbe, le nombre d'herbivores diminue.
- 3) Par exemple, des élans s'installent sur une île.
- 4) Comme ils sont seuls, l'herbe est abondante.
- 5) Alors, le troupeau s'agrandit et prospère.
- 6) Mais bientôt, les élans sont trop nombreux et meurent de faim.
- 7) C'est pourquoi la présence du loup prédateur d'élans favorise l'équilibre naturel.

### **Exercice 2:**

Un soir – D'abord – puis – Et - juste - Alors - Pendant

## **Mathématiques:**

### **Exercice 3:**

Nombre	Nom arrondi au millier le plus proche	Nom arrondi à la centaine la plus proche
7 863	8 000	7 900
8 135	8 000	8 100
14 382	14 000	14 400

### **Exercice 4:**

$2\,843 + 3\,175$  est très proche de  $3\,000 + 3\,000$  donc le résultat le plus proche est  $6\,000$ , le résultat exact est  $6\,017$ .

$7\,940 - 2\,837$  est très proche de  $8\,000 - 3\,000$  donc le résultat le plus proche est  $5\,000$ , le résultat exact est  $5\,103$ .

$195 \times 21$  est très proche de  $200 \times 20$  donc le résultat le plus proche est  $4\,000$ , le résultat exact est  $4\,095$ .

### **Exercice 5:**

Le pic de Carlite est le pic le plus proche de  $3\,000$  m. Il lui manque seulement  $99$  m pour atteindre les  $3\,000$  m.

Car  $3\,000 - 2\,901 = 99$  m.