

## Corrections du travail de : jeudi 11 – 06 – 20

### Maths :

Calcul mental : chercher le double, le triple, le quadruple d'un nombre

$$\begin{array}{llllll}
 2 \times 17 = 34 & 2 \times 22 = 44 & 2 \times 36 = 72 & 2 \times 47 = 94 & 2 \times 53 = 106 & 2 \times 64 = 128 & 2 \times 87 = 174 \\
 3 \times 12 = 36 & 3 \times 23 = 69 & 3 \times 34 = 102 & 3 \times 45 = 135 & 3 \times 51 = 153 & 3 \times 73 = 219 & 3 \times 92 = 276 \\
 4 \times 14 = 56 & 4 \times 21 = 84 & 4 \times 33 = 132 & 4 \times 62 = 248 & 4 \times 19 = 76 & 4 \times 26 = 104 & 4 \times 35 = 140
 \end{array}$$

Les opérations du jour :

596 : 17 = résultat approché : 600 : 15 = 40 (un peu moins)			
$  \begin{array}{r}  596 \\  - 51 \\  \hline  86 \\  - 85 \\  \hline  1  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  17 \\  \times 35 \\  \hline  51 \\  85 \\  \hline  596  \end{array}  $	$  \begin{array}{l}  2 \times 17 = 34 \\  3 \times 17 = 34 + 17 = 51 \\  5 \times 17 = 51 + 34 = 85  \end{array}  $	<p><b>Étape 1</b> : Dans 59 il y a 3 x 17 ; 3 x 17 = 51 59 – 51 = 8</p> <p><b>Étape 2</b> : On abaisse le 6 à côté du 8 dans 86 il y a 5 x 17 ; 5 x 17 = 85 86 – 85 = 1</p>
<b>596 : 17 = 35 reste 1</b>			
9857 : 28 = résultat approché : 9000 : 30 = 300 un peu plus			
$  \begin{array}{r}  9857 \\  - 84 \\  \hline  145 \\  - 140 \\  \hline  57 \\  - 56 \\  \hline  1  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  28 \\  \times 352 \\  \hline  56 \\  84 \\  140 \\  \hline  9856  \end{array}  $	$  \begin{array}{l}  2 \times 28 = 56 \\  3 \times 28 = 84 \\  5 \times 28 = 84 + 56 = 140  \end{array}  $	<p><b>Étape 1</b> : dans 98 il y a 3 x 28 3 x 28 = 84    98 – 84 = 14</p> <p><b>étape 2</b> : on abaisse le 5 à côté de 14 dans 145 il y a 5 x 28 5 x 28 = 140 ; 145 – 140 = 5</p> <p><b>étape 3</b> : on abaisse le 7 à côté du 5 dans 57 il y a 2 fois 28 2 x 28 = 56 57 – 56 = 1</p>
<b>9857 : 28 = 352 reste 1</b>			

Le cercle et le disque : livre pages 68 / 69

exercices :

n° 1 p 69

C1 : cercle bleu – disque blanc

C 2 : cerle rouge – disque rose

C 3 : cercle vert – disque blanc

C 4 : cercle noir – disque blanc

n°2 p 69 : ta figure doit parfaitement ressembler à celle du livre ; vérifie bien les mesures:elles doivent être identiques

le problème du jour : n° 9 p 101 feuille OP 18 (5)

Tout d'abord, il faut convertir 2kg en g . 2 kg = 2 000g

<p>1 ) nombre de palets par seau on divise 2 000 par 16</p>	$  \begin{array}{r}  2000 \\  - 16 \\  \hline  40 \\  - 32 \\  \hline  80 \\  - 80 \\  \hline  0  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  16 \\  \times 125 \\  \hline  80 \\  200 \\  1600 \\  \hline  2000  \end{array}  $
<p><b>Il y a 125 palets de chlore dans un seau .</b></p>	$2\ 000 : 16 = 125$	$  \begin{array}{l}  2 \times 16 = 32 \\  4 \times 16 = 64 \\  5 \times 16 = 64 + 16 = 80  \end{array}  $

2 ) Antoine utilise 3 palets par jour on divise 125 par 3 résultat approché : $120 : 3 = 40$ on doit trouver un tout petit peu plus de 40	$\begin{array}{r} 125 \quad 3 \\ - 12 \quad 41 \\ \hline 05 \\ - 3 \\ \hline 2 \end{array}$	
Antoine pourra traiter l'eau pendant 41 jours	$125 : 3 = 41$ reste 2	

**Français :** conjugaison ; le futur simple (suite)

exercices :

n° 7 p 146 feuille CJ 11

a) Notre contrôle de géographie **aura** lieu lundi . Ce soir ,je **relirai** les chapitres et je **réviserai** les cartes .

b) l'exposition Picasso **sera** splendide . Tous les visiteurs **admireront** ses toiles et ses dessins .

c) Nous **aurons** un superbe sapin de Noël dans la cour de l'école . Les élèves de CP **prépareront** les guirlandes . Les grands de CM les **accrocheront** dans leurs plus hautes branches .

n° 4 p 87 livre

Les marins **démèleront** les cordages .

Emma **s'habituerà** à son nouvel appartement .

Le garagiste **garantira** la voiture d'occasion .

Les bûcherons **abattront** cet arbre dangereux .

Vous **hébergerez** votre correspondant anglais .

Papa **repeindra** la porte du garage .

Tu **associeras** chaque verbe avec son sujet .

Vincent et Adel **graviront** facilement la pente .

A l'aube, les étoiles **pâliront** dans le ciel .

Nous **impermeabiliserons** la toile de tente .

**Géographie :** Les pays européens.

Nous allons commencer par regarder qui sont nos voisins immédiats .

Pourrais tu les citer ? ( indice : il y en a 9 ; attention il y en a un tout petit dans les pyrénées un autre tout petit aussi en France le long de la côte méditerranéenne et pour un autre il faut traverser (sur 30 km ) une mer (la Manche ) . **Angleterre – Belgique – Luxembourg – Allemagne – Suisse – Italie – Monaco – Andorre - Espagne**

Je te propose un défi : Pourrais-tu citer d'autres pays d'Europe ? Essaie d'en trouver le plus possible ; note les ; ensuite tu pourras vérifier sur la carte que je joindrai plus tard . **Pays -Bas – Russie – Pologne – Grèce – Norvège – Suède – Autriche – Roumanie – Irlande – Finlande – Croatie.....**

Maintenant nous allons remonter le temps et voir qu'il n'y a pas toujours eu le même nombre de pays en Europe ; certains ont une existence très ancienne (millénaire) et d'autres n'ont pas 30 ans d'existence .

L'histoire a bouleversé très souvent le nombre et la surface des pays européens notamment à cause de nombreux conflits . Pour comprendre cela je joins 4 cartes qui nous montrent les pays existants à 4 époques différentes ( en 800 – en 1789 – en 1914 – et en 1919 ) pour chacune d'elle regarde bien quels sont les principaux pays existants ; y en a-t-il qui ont disparu ? D'autres qui sont apparus ? certains ressemblent déjà à ce qu'ils sont aujourd'hui ?

En 800 : **3 grands empires (carolingien – romain – arabe )**

en 1789 : **un bonne vingtaine de Pays ( ceux qui ressemblent déjà à ce qu'ils sont aujourd'hui : France – Espagne – Portugal – Russie – Angleterre - Suède; remarque bien : l'Allemagne n'existe pas encore , elle est divisée)**

Qu'est-ce qui a pu se passer entre 1914 et 1919 pour qu'il y ait autant de différences en 5 ans ???

**Il y a eu la 1ère guerre mondiale( 1914-18) : les grands empires (allemand ,austro-hongrois, ottoman(turc) et Russe) ont éclaté : ils ont donné naissance à plein de pays : Tchécoslovaquie, Yougoslavie , Estonie, Lituanie, .....l'Ukraine et la Pologne a réapparue...)**

Je mets enfin une carte de l'Europe actuelle ( Il manque une demi-douzaine de pays trop petits pour apparaître sur cette carte) ; combien y a-t-il de pays aujourd'hui en Europe ?

**Aujourd'hui 51 pays sont considérés comme faisant partie de l'Europe ( voir tableau-liste jointe)**