

Correction de la fiche de travail n°4

1. Français :

Orthographe :

Dictée : Elle étudiait les oiseaux pour déterminer l'équilibre parfait entre la taille des ailes et le poids du corps.

Tu auras réussi cette activité si tu as moins de 2 erreurs dans la dictée.

2. Mathématiques :

Calculs :

pour les CM1

$$7\ 652 : 3 =$$

$$8\ 543 : 5 =$$

$$54\ 432 : 4 =$$

pour les CM2

$$7\ 542 : 23 =$$

$$34\ 542 : 35 =$$

$$52\ 765 : 42 =$$

CM1

	m	c	d	u
	7	6	5	2
-	6	0	0	0
	1	6	5	2
-	1	5	0	0
	0	1	5	2
-		1	5	0
	0	0	0	2
-	0	0	0	0
	0	0	0	2

3
2550
m c d u

$7652 : 3 = 2550$
reste 2

	m	c	d	u
	8	5	4	3
-	5	0	0	0
	3	5	4	3
-	3	5	0	0
	0	0	4	3
-			0	0
	0	0	4	3
-			4	0
	0	0	0	3

5
1708
m a d u

$8543 : 5 = 1708$
reste 3

	dm	um	c	d	u
	5	4	4	3	2
-	4	0	0	0	0
	1	4	4	3	2
-	1	2	0	0	0
	0	2	4	3	2
-		2	4	0	0
	0	0	0	3	2
-	0	0	0	0	0
	0	0	0	3	2
-	0	0	0	3	2
	0	0	0	0	0

4
13608
dm um c d u

$54432 : 4 = 13608$

CR2

m	c	d	u
67	5	4	2
6	9	0	0
0	5	4	2
4	6	0	
1	8	2	
1	6	1	
0	2	1	

m	c	d	u
23			
0	3	2	7

- 23 x 1 = 23
- 23 x 2 = 46
- 23 x 3 = 69
- 23 x 4 = 92
- 23 x 5 = 115
- 23 x 6 = 138
- 23 x 7 = 161
- 23 x 8 = 184
- 23 x 9 = 207

7542 : 23 = 327
 reste 21

dm	um	c	d	u
3	4	5	4	2
3	1	5	0	0
0	2	10	4	2
2	8	0	0	
0	2	4	2	
2	1	0		
0	3	2		

dm	um	c	d	u
35				
0	0	9	8	6

- 35 x 1 = 35
- 35 x 2 = 70
- 35 x 3 = 105
- 35 x 4 = 140
- 35 x 5 = 175
- 35 x 6 = 210
- 35 x 7 = 245
- 35 x 8 = 280
- 35 x 9 = 315

34542 : 35 = 986
 reste 32

dm	um	c	d	u	
5	2	7	6	5	
4	2	0	0	0	
0	2	10	7	6	5
8	4	0	0		
0	2	3	6	5	
2	1	0	0		
0	2	6	5		
2	5	2			
0	0	1	3		

dm	um	c	d	u
42				
0	1	2	5	6

- 42 x 1 = 42
- 42 x 2 = 84
- 42 x 3 = 126
- 42 x 4 = 168
- 42 x 5 = 210
- 42 x 6 = 252
- 42 x 7 = 294
- 42 x 8 = 336
- 42 x 9 = 378

52765 : 42 = 1256
 reste 13

Problèmes :

CM1 :

Problème n°7 : Lucas pèse 42 300 g. Lorsqu'il se pèse avec son chien, la balance affiche 51 500 g.

Combien pèse le chien de Lucas (en grammes) ?

$$51\ 500 - 42\ 300 = 9\ 200$$

Le chien de Lucas pèse 9 200 grammes.

Problème n°8 : En France, il y a 1 027 050 km de routes et d'autoroutes. Les autoroutes représentent 10 950 km, les routes nationales 9 100 km, les routes départementales 377 000 km. Il reste les voies communales.

Combien de km représentent ces voies communales ?

$$10\ 950 + 9\ 100 + 377\ 000 = 397\ 050$$

$$1\ 027\ 050 - 397\ 050 = 630\ 000$$

Les voies communales représentent 630 000 km.

Problème n°9 : Nathan a 1 257 timbres dans son album. Son oncle lui donne le sien qui en contient 7 867.

Combien Nathan a-t-il de timbres maintenant ?

$$1\ 257 + 7\ 867 = 9\ 124$$

Nathan a 9 124 timbres.

CM2 :

Problème n°7 : En 2006, les producteurs de fruits ont récolté 30 669 000 kg d'agrumes. Il y avait 4 155 000 kg de pamplemousses. Les clémentines représentaient le reste.

Quelle masse de clémentines les producteurs ont-ils récoltée ?

$$30\ 669\ 000 - 4\ 155\ 000 = 26\ 514\ 000$$

Les producteurs ont récolté 26 514 000 kg de clémentines.

Problème n°8 : La production française de lait (vache, chèvre et brebis) s'est élevée en 2006 à 235 169 613 hl dont 5 744 531 hl de lait de chèvre, 2 677 552 hl de lait de brebis.

A combien s'est élevée la production de lait de vache ?

$$5\ 744\ 531 + 2\ 677\ 552 = 8\ 422\ 083$$

235 169 613 - 8 422 083 = 226 747 530

La production de lait de vache s'est élevée à 226 747 530 hl.

Problème n°9 : La médiathèque proposait 191 893 documents. Elle vient de recevoir les 467 nouveaux documents qu'elle avait commandés.

Combien d'ouvrages la médiathèque propose-t-elle maintenant ?

$191\ 893 + 467 = 192\ 360$

La médiathèque propose maintenant 192 360 ouvrages.

3. Histoire :

CM2 : Après avoir regardé la vidéo sur [le Château de Versailles](#), tu devais être capable de répondre aux questions suivantes :

- Quel est le surnom de Louis XIV ?

Le surnom de Louis XIV est "le Roi Soleil".

- Où se situe Versailles ?

Versailles se situe à 30 kilomètres de Paris.

- Pourquoi le château de Versailles est-il autant visité ?

Le château de Versailles est grandiose. Il est dans un grand parc. Les visiteurs peuvent voir :

- la galerie des glaces (avec ses 357 miroirs)
- les appartements du Roi
- les jardins à la française (avec le grand canal et les fontaines imaginées par Lenôtre)
- le musée de l'Histoire de France

- Qu'y avait-il à cet endroit avant la construction du château de Versailles ?

Avant la construction du château de Versailles, il y avait le pavillon de chasse de Louis XIII, le père de Louis XIV.

- A qui appartient maintenant le château de Versailles ?

Le château appartient maintenant à la République française.

4. Education artistique :



Pieter Bruegel, Repas de noce en plein air, 1620-1625, Huile sur bois, 40 x 65 cm, Maastricht, Bonnefantenmuseum © Peter Cox.

Correction : 2 chiens / 2 cochons / 1 canard / 2 instruments de musique / 6 tabliers bleus / 4 cruches (pots d'eau ou de vin) / 6 enfants