

## Travail de mathématiques pour la semaine du lundi 23 mars au vendredi 27 mars

(Certains exercices sont issus du manuel de mathématiques et retapés ici pour les enfants n'ayant pas leur manuel à la maison)

### NOMBRES ET CALCULS

#### 1. Calcul mental :

- continuer faire 15 minutes de calcul mental par jour sur calculatrice.
- Continuer à bien apprendre les tables de multiplication de 1 à 6 (et au-delà pour ceux qui les connaissent déjà par cœur).

#### 2. Exercices n°9,10 et 11 page 45 :

$3 \times 20 = \dots\dots\dots \quad 4 \times 30 = \dots\dots\dots \quad 5 \times 30 = \dots\dots\dots \quad 7 \times 20 = \dots\dots\dots \quad 3 \times 80 = \dots\dots\dots$

$9 \times 30 = \dots\dots\dots \quad 8 \times 50 = \dots\dots\dots \quad 7 \times 60 = \dots\dots\dots \quad 3 \times 70 = \dots\dots\dots \quad 6 \times 90 = \dots\dots\dots$

$4 \times 200 = \dots\dots\dots \quad 3 \times 300 = \dots\dots\dots \quad 200 \times 3 = \dots\dots\dots \quad 400 \times 2 = \dots\dots\dots \quad 2 \times 300 = \dots\dots\dots$

#### 3. Pose les opérations : $3 \times 236 \quad 4 \times 456 \quad 5 \times 568 \quad 6 \times 876 \quad 3 \times 456 \quad 4 \times 123$

#### 4. Pose les opérations : $345 + 547 \quad 369 + 765 \quad 456 - 283 \quad 872 - 356$

#### 5. Exercice n° 32 page 56 :

Une école commande des articles à un magasin de fournitures scolaires.

Reproduis et complète le bon de commande :

Article	Quantité	Prix à l'unité	Total
Stylo bleu	100	2 euros	.....
Equerre	80	4 euros	.....
Compas	70	5 euros	.....
Palette de peinture	10	12 euros	.....
		Total = .....	.....

**6. Décompose les nombres suivants comme dans l'exemple :**

3458 = 3000 + 400 + 50 + 8

4672 = .....

5600 = .....

2680 = .....

6032 = .....

**7. Décompose les nombres suivants comme dans l'exemple :**

3458 = (3 x 1 000) + (4 x 100) + ( 5 x 10) + (8 x1)

4672 = .....

5600 = .....

2680 = .....

6032 = .....

**8. Complète le tableau comme dans l'exemple (exercice n°8 page 27) :**

Nombre donné	Chiffre des dizaines	Nombre des dizaines
7296	9	729
3 012		
738		
1 409		
5 200		

**9. Range les nombres suivants dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand) :**

8 283 - 3 440 - 3 400 - 3 450 - 7 199 - 4 620

.....

**10. Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant (du plus grand au plus petit) :**

7 263 - 1 240 - 1 400 - 7 250 - 7 199 - 9 620

.....

**11. Recopie et complète avec la dizaine par la dizaine qui est juste avant et par la dizaine qui est juste après (regarde bien l'exemple) :**

3 730 - 3 739 - 3740

..... - 4 657 - .....                      .....- 8 324 - .....

..... - 1 234 - .....                      .....- 6 248 - .....

..... - 3 678 - .....                      .....- 5 006 - .....

**GRANDEURS ET MESURES**

**1. Je m'entraîne à mesurer !** Avec ta règle, mesure les objets suivants que tu trouveras dans ta maison. Attention à bien compter aussi le nombre de millimètres !

Exemple :La poignée de la porte de ma chambre = 15 cm 5 mm

Tu peux aussi utiliser les mètres (1 mètre = 100 cm).

**A toi de jouer !**

Ta fourchette = .....      Ta peluche préférée = .....

La poignée de la porte de ta chambre= .....

Un légo = .....      La largeur de ta télévision = .....

Ta brosse à dents = .....

La hauteur de la porte de ta chambre= .....

Ta trousse = .....

La longueur de ton lit = .....

**Exercice n°6 page 80 :**

**Rappel : 1 m = 100 cm**

1m 45 cm = ..... cm                      265 cm = .....m ..... cm

3 m 9 cm = ..... cm                      680 cm = ..... m ..... cm

7 m 55 cm = ..... cm

**Exercice n°8 page 80 :**

**Rappel : 1 cm = 10 mm    1dm = 10cm    1 m = 100 cm**

33 cm = ..... mm

2 dm = .....cm

350 cm = ..... dm

5 dm = ..... cm

500 cm = ..... m

**GEOMETRIE**

**1. Trace un polygone à 6 côtés et possédant 2 angles droits.**

**2. Trace un quadrilatère sans angle droit.**

(Rappel : un quadrilatère est un polygone qui a quatre côtés)

**PROBLEMES – Lire un tableau**

**Exercice n°3 page 143 :**

Observe ce tableau et réponds aux questions

	Tarifs de location pour un VTT			
	Heure	Demi-journée	Journée	7 jours
VTT adulte	5 euros	10 euros	15 euros	80 euros
VTT enfant	3 euros	6 euros	12 euros	60 euros

- Quel est le tarif de location d'un VTT enfant pour une demi-journée ?**
- Quel est le tarif de location d'un VTT adulte pour une heure ?**
- Que vont payer Paul et ses deux enfants pour louer des VTT pour une journée ?**
- Que vont payer Paul et ses deux enfants pour louer des VTT pour une semaine ?**

**Exercice n°5 page 143 :**

**Recopie ce tableau puis complète-le avec les informations données dans le texte :**

	<b>Longueur en cm</b>	<b>Poids en kg</b>	<b>Durée de vie en année</b>
Lion			
Tigre			
Léopard			

- Le lion vit en Afrique. Il pèse 215 kg. Il peut vivre jusqu'à 14 ans. Il a une longueur de 340 cm.
- Avec une longueur de 390 cm et un poids de 306kg, le tigre est le plus gros de tous les félins. Il peut vivre jusqu'à 26 ans.
- Le léopard a une durée de vie de 17 ans. Il est beaucoup plus petit que les deux autres avec ses 91 kg et ses 250 cm de long.