

Attention, sur le manuel en ligne les exercices se trouvent aux pages 24 et 26

MI : Manuel interactif

**Lundi 30 mars 2020**

**Nombres et calculs :**

**Nombre du jour : 2 103** -Lire les « je retiens » p 28 et 30 (MI : p 24 et 26) puis complète l'exercice avec le nombre du jour sur le cahier de brouillon :

En lettre : deux-mille-cent-trois

$$2\ 103 = 2\ 000 + 100 + 3$$

(Exemple :  $1\ 344 = 1\ 000 + 300 + 40 + 4$ )

2 milliers      1 centaines      0 dizaines      3 unités

$$+ 100 = 2\ 203$$

$$+ 10 = 2\ 113$$

$$- 100 = 2\ 003$$

$$- 10 = 2\ 093$$

$$\times 2 = 4\ 206$$

$$\times 10 = 21\ 030$$

Entoure entre les milliers

entoure entre les centaines

$$2000 < 2\ 103 < 3000$$

$$2\ 100 < 2\ 103 < 2\ 200$$

Exemple :  $2\ 000 < 2\ 418 < 3000$

$$2\ 400 < 2\ 418 < 2\ 500$$

**Lire et écrire des nombres jusqu'à 9 999 :**

Lire le « je retiens » p 28 (MI : page 24) puis faire les exercices 3 et 4 p 29 (MI : page 25)

**Exercice 3 p 29**

a. 9 250

c. 7 326

b. 4 620

d. 3 860

**Exercice 4 p 29**

7 218 : sept-mille-deux-cent-dix-huit

2 999 : deux-mille-neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf

8 724 : huit-mille-sept-cent-vingt-quatre

3 705 : trois-mille-sept-cent-cinq

5 472 : cinq-mille-quatre-cent-soixante-douze

9 613 : neuf-mille-six-cent-treize

6 241 : six-mille-deux-cent-quarante-et-un

1 111 : mille-cent-onze

**Calcul mental :**

Calcule le plus rapidement possible les opérations suivantes. Chronomètre-toi !

$23 \times 100 = 2300$

$237 \times 10 = 2\,370$

$146 \times 10 = 1\,460$

$8 \times 1\,000 = 8\,000$

$45 \times 100 = 4\,500$

$7 \times 1\,000 = 7\,000$

$38 \times 1\,000 = 38\,000$

$17 \times 10 = 170$

### **Grandeurs et mesures : Heures**

Convertir les durées : Exercices 3, 4 et 5 p 88

#### **Exercice 3 p 88**

- a. 225 jours, c'est moins d'une année
- b. 365 jours, c'est une année

#### **Exercice 4 p 88**

Une année, c'est 12 mois.

Deux années c'est 24 mois

....

4 années c'est 48 mois.

48 mois =  $4 \times 12$  mois.

Jules reçoit cette somme pendant 4 années.

#### **Exercice 5 p 88**

Kadiatou a 8 ans aujourd'hui et elle aura 10 ans lorsqu'elle aura un nouveau vélo.

Elle aura son vélo dans 2 ans. 2 ans, c'est 2 fois 12 mois, soit 24 mois.

Kadiatou devra attendre son vélo 24 mois.

### **Résolution de problèmes :**

Dans un enclos du zoo, il y a 8 flamants roses et 6 gazelles. Combien y-a-t-il de pattes dans cet enclos ?

Les flamants roses ont 2 pattes et les gazelles ont 4 pattes.

Il faut multiplier le nombre d'animaux par leur nombre de pattes

Nombre de pattes de flamants :  $8 \times 2 = 16$  pattes

Nombre de pattes de gazelles :  $6 \times 4 = 24$  pattes.

Nombre total de pattes :  $16 + 24 = 40$  pattes.

Il y a 40 pattes dans l'enclos.

## Mardi 31 mars 2020

Attention, sur le manuel en ligne les exercices se trouvent aux pages 24 et 26

MI : Manuel interactif

### Espace et géométrie :

Tracer un cercle avec un compas :

Lis à nouveau le « je retiens » p 126, regarde la vidéo en ligne et la fiche en pièce jointe si nécessaire :

#### Exercice 4 p 127 :

Aide-toi des carreaux de ton cahier. Le rayon est égal à 4 carreaux.

#### Exercice 5 p 127

Le rayon du cercle orange est de 2 cm

Le rayon du cercle vert est de 3 cm

Le rayon du cercle bleu est de 4 cm

Le rayon du cercle violet est de 5 cm

### Nombres et calculs :

**Nombre du jour : 2 617** - Lire les « je retiens » p 28 et 30 (MI p24 et 26) puis complète l'exercice avec le nombre du jour sur le cahier de brouillon :

En lettre : deux-mille-six-cent-dix-sept

$$2\ 617 = 2\ 000 + 600 + 10 + 7$$

(Exemple :  $1\ 344 = 1\ 000 + 300 + 40 + 4$ )

2 milliers      6 centaines      1 dizaines      7 unités

$$+ 100 = 2\ 717$$

$$+ 10 = 2\ 627$$

$$- 100 = 2\ 517$$

$$- 10 = 2\ 607$$

$$\times 2 = 5\ 234$$

$$\times 10 = 26\ 170$$

Entoure entre les milliers

entoure entre les centaines

$$2\ 000 < 2\ 617 < 3\ 000$$

$$2\ 600 < 2\ 617 < 2\ 700$$

Exemple :  $2000 < 2\ 418 < 3000$

$$2\ 400 < 2\ 418 < 2\ 500$$

### Lire et écrire des nombres jusqu'à 9 999 :

#### Exercice 5 p 29 :

Etna : 3 330 mètres

Vésuve : 1 221 mètres

Galeras : 4 276 mètres

#### Exercice 6 p 29 :

a. 7 000

c. 3 067

b. 1 043

d. 6 008

Exercice 7a p29 :

4 208 : quatre-mille-deux-cent-huit

3 056 : trois-mille-cinquante-six

9 005 : neuf-mille-cinq

6 720 : six-mille-sept-cent-vingt

8 040 : huit-mille-quarante

6 100 : six-mille-cent

2 090 : deux-mille-quatre-vingt-dix

**Grandeurs et mesures : heures**

Exercices 6 et 7 p 89

Exercice 6 p 89 :

a. 2h = 120 min

b. 5h = 300 min

c. 4h = 240 min

d. 3h = 180 min

e. 1h30 min = 90 min

f. 2 h 10 min = 130 min

Exercice 7 p 89 :

180 minutes, c'est 3h.

Estelle a mis 3 heures pour lire « La petite sirène ».

**Résolution de problèmes :**

Problème : Dans une boulangerie les parts de gâteau sont vendues 3 € et la baguette 1€. Marie achète 3 baguettes et 6 parts de gâteau. Combien doit-elle payer ?

achète 3 baguettes et 6 parts de gâteau. Combien doit-elle payer ?

3 baguettes à 1 € :  $3 \times 1 \text{ €} = 3 \text{ €}$

6 parts de gâteaux à 3 € :  $6 \times 3 \text{ €} = 18 \text{ €}$

Dépense totale :  $3 \text{ €} + 18 \text{ €} = 21 \text{ €}$ .

Marie doit payer 21 €.