

Prénom : _____

Date : _____

CM2

Evaluation de Maths 1

Appréciation

Soin, présentation



Signature
des
parents

1 Ecris ces nombres en chiffres

- a - Deux millions six cent quarante mille trois cents _____
- b - Deux cent vingt millions soixante-sept mille _____
- c - Sept millions huit cent mille deux cent quatorze _____
- d - Soixante-quinze millions neuf cent quatre-vingt _____

2 Réponds aux questions

- a - Dans 16 382 430, quel est le chiffre des millions ? _____
combien y a-t-il de millions ? _____
- b - Dans 386 780 617, quel est le chiffre des dizaines de mille ? _____
combien y a-t-il de dizaines de mille ? _____

3 Range ces nombres dans l'ordre décroissant

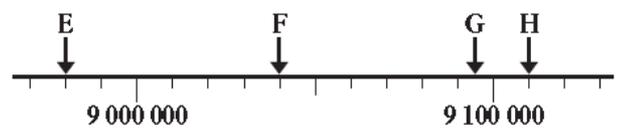
57 306 400 53 760 402 53 764 020 5 736 420 53 706 420

_____ > _____ > _____ > _____ > _____

4 Indique la valeur de chaque lettre



A : _____
 B : _____
 C : _____
 D : _____



E : _____
 F : _____
 G : _____
 H : _____

sobelle06.elka@bng.com

Connaissance des nombres

5 Pose ces soustractions

a - 321 - 74

b - 4 618 - 833

c - 2 075 - 608

d - 53 206 - 14 038

Calcul

6 Calcule sans poser les opérations

a - $640 \times 100 =$ _____ $8\,700 \times 1\,000 =$ _____

b - $8\,000 \times 50 =$ _____ $302 \times 20\,000 =$ _____

7 Calcule sans poser les opérations

a - $64 + 25 + 82 =$ _____ $148 + 635 =$ _____

b - $42\,305 + 13\,000 =$ _____ $57\,001 + 10\,041 =$ _____

c - $81 - 63 =$ _____ $456 - 245 =$ _____

d - $672 - 334 =$ _____ $144 - 87 =$ _____

8 Indique pour chaque nombre

a) Le complément à 100 : $28 \rightarrow$ _____ $6 \rightarrow$ _____ $1 \rightarrow$ _____ $79 \rightarrow$ _____

b) Le complément à 1000 : $360 \rightarrow$ _____ $920 \rightarrow$ _____ $200 \rightarrow$ _____ $30 \rightarrow$ _____

c) Le complément à 10000 : $100 \rightarrow$ _____ $9100 \rightarrow$ _____ $3900 \rightarrow$ _____

9 Convertis

a - $12\text{ km} =$ _____ dam $42\text{ dm} =$ _____ mm

b - $23\text{ hm } 8\text{ dam} =$ _____ m $206\text{ dm} =$ _____ m _____ cm

10 Calcule les longueurs totales en les additionnant

a - $5\text{ km}, 23\text{ dam et } 50\text{ m} =$ _____

b - $4\text{ dam}, 7\text{ m et } 28\text{ cm} =$ _____

11 Calcule en jours la durée écoulée au cours d'une même année entre :

a - le 1er janvier et le 31 janvier : _____

b - le 1er mars et le 1er avril : _____

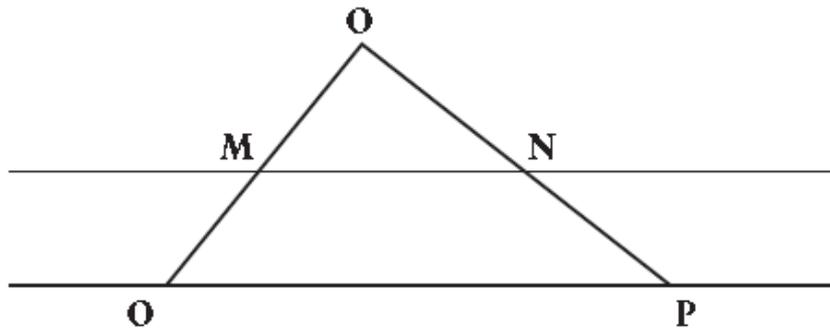
c - le 1er mai et le 15 août : _____

12 Réponds aux questions

a - Sébastien est né en mars 1996.
 Quel âge (en années et mois) aura-t-il en septembre 2018 ?

b - Le 7 septembre 2008, Carola a eu 13 ans, 4 mois et 18 jours.
 Quelle est sa date de naissance ?

13 Observe le schéma



- a) Nomme toutes les droites tracées sur la figure. _____
- b) Nomme tous les segments qui apparaissent. _____

14 Entoure les nombres utiles pour résoudre ces problèmes

Problème 1 :

5 fois par semaine, vers 8 h 30, monsieur Mario Nette, âgé de 43 ans, achète son journal. Le prix du journal étant de 0,88 €. Il passe devant la boulangerie et achète 2 baguettes à 0,80 €
Calcule combien Mr Mario Nette dépense par semaine pour son journal.

Problème 2 :

Le village de Saint-Martin est habité par 618 personnes. A 23 km de là, le village de Valmieu, situé à 247 m d'altitude, compte 149 habitants de moins. Calcule le nombre d'habitants du village de Valmieu.

15 Entoure la bonne solution et explique pourquoi les autres ne conviennent pas.

A la kermesse de l'école, 650 billets de tombola sont vendus par carnets de 10.
A la fin de la journée, 52 carnets ont été vendus.

Combien reste-t-il alors de billets non vendus ?

Lucie

$$650 - (10 + 52) = 588$$

Il reste 588 billets non vendus

Julien

$$650 - (52 \times 10) = 130$$

Il reste 130 billets non vendus

Maxime

$$(650 : 10) - 52 = 13$$

Il reste 13 billets non vendus

La solution de _____ ne convient pas parce que _____

La solution de _____ ne convient pas parce que _____
