

Nom :
Prénom :

Classe
Date

Interrogation : Les nombres entiers

/2.5 **Exercice 1** : Recopier le texte ci-dessous en écrivant chaque nombre en toutes lettres.

La région Ile-de-France est une région française qui regroupe **8** départements.
Elle a une superficie d'environ **12 000** km^2 et une population de **13 082 144** habitants.
Paris possède environ **2 206 400** habitants en comparaison Malakoff en possède **30 225**.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

/1.5 **Exercice 2** : Écrire les nombres suivants en chiffres :

(a) 14 dizaines =

(b) 7 centaines de millions et 320 dizaines =

/2 **Exercice 3** : Compléter les égalités avec le nombre correspondant ou sa décomposition.

20 154 =

..... = $(8 \times 1\,000) + (5 \times 100) + 6$

8 000 907 =

..... = $(3 \times 1\,000\,000\,000) + (2 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (8 \times 10)$

/2 **Exercice 4** : Dans le nombre 10 653 214 987 :

(a) quel est le chiffre des unités de milliards ?

(b) quel est le nombre d'unités de millions ?

(c) quel est le chiffre des dizaines ?

(d) quel est le nombre de centaines ?

/2 **Exercice 5** : Réécrire les nombres en ajoutant des zéros (s'il en faut) pour que 5 soit le chiffre *des dizaines de mille* de chaque nombre :

9785

7503

25

1256

.....

.....

.....

.....

/+0.5 **Exercice 6** : BONUS

Le 28 septembre 2015 (28 09 2015) s'écrit avec seulement avec 6 chiffres différents : 2 , 8 , 0 , 9 , 1 et 5.
Quelle a été la dernière date à s'écrire à l'aide de 8 chiffres tous différents ?

.....
.....

→ Pour ceux qui ont **TOUT** terminé :

