

MINI-TEST DE MATH 6e ANNÉE

LECON #50 : NOMBRES ET OPÉRATIONS

Nom : _____

Légende : 1 très satisfaisant 2 satisfaisant 3 réussit avec difficulté 4 éprouve beaucoup de difficulté	Ta note : Concept du nombre (#1,2,3,4,8) Techniques d'opérations (#5,6,7) Signature :
---	--

#1 Ecris les nombres suivants à l'aide de chiffres :

a) Cinq cent mille soixante-six

b) Deux millions huit cent cinq mille quatre cent neuf

c) Sept cent trois mille six cent sept

#2 Trouve la position du chiffre souligné pour chaque nombre.

a) 35 893 : _____

b) 412 082 : _____

c) 2 879 217 : _____

#3 Compare les nombres suivants en utilisant les signes < ou >.

a) 804 956 O 804 596

b) 209 999 O 210 419

c) 3 593 672 O 3 593 762

#4 Ecris les nombres suivants en ordre décroissant :

767 857 - 776 785 - 776 578 - 767 758 - 776 875

#5 Décompose ces nombres et trouve la réponse. Démontre toutes tes réponses à l'aide de calculs.

a) $3 \text{ dm} + 2 \text{ um} + 3 \text{ c} + 27 \text{ d} + 4 \text{ u}$

b) $4 \text{ uM} + 9 \text{ cm} + 2 \text{ dm} + 11 \text{ um} + 4 \text{ c} + 16 \text{ d} + 8 \text{ u}$

c) $5 \text{ cm} + 12 \text{ dm} + 7 \text{ um} + 25 \text{ c} + 8 \text{ d} + 11 \text{ u}$

#6 Décompose ces nombres pour ensuite les écrire sous la puissance de 10.

a) $3\,652 =$

b) $782\,049 =$

c) $2\,156\,953 =$

#7 Trouve la réponse de ce nombre en le décomposant.

a) $(3 \times 10^5) + (6 \times 10^4) + (2 \times 10^3) + (5 \times 10^2) + (4 \times 10^1) + (9 \times 10^0)$

b) $(2 \times 10^7) + (8 \times 10^5) + (7 \times 10^4) + (1 \times 10^3) + (3 \times 10^2) + (3 \times 10^1) + (7 \times 10^0)$

c) $(6 \times 10^6) + (9 \times 10^5) + (1 \times 10^4) + (5 \times 10^3) + (4 \times 10^1) + (2 \times 10^0)$

#8 Arrondis ces nombres à la position demandée.

a) 765 388 à la centaine près : _____

b) 9 548 231 à l'unité de mille près : _____

c) 86 132 à la dizaine de mille près : _____

Bon succès! 😊

Nathalie Daigle-Roy