

MINI-TEST DE MATH 6e ANNÉE

LECON #66 : NOMBRES ET OPÉRATIONS (LES NOMBRES DÉCIMAUX)

Nom : _____

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

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

a) Trois cent mille soixante-six et dix-neuf centièmes

b) Cinq millions sept cent cinq mille quatre cent neuf et douze millièmes

c) Deux cent trente mille huit cent trois et six dixièmes

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

a) 45 693,075 : _____

b) 832 044,9 : _____

c) 2 498 368,73 : _____

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

a) 354 596,54 O 354 596,5

b) 687 429,2 O 687 419,2

c) 6 593 672,321 O 6 593 762,322

#4 Ecris les nombres décimaux suivants en ordre décroissant :

167 857,97 - 176 785,54 - 176 578,21

167 758,88 - 176 875,42

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

a) 4 dm + 5 um + 9 c + 43 d + 5 u + 1 dixième + 5 centièmes

b) 8 uM + 4 cm + 8 dm + 32 um + 4 c + 15 d + 5 u + 7 millièmes

c) 9 cm + 7 dm + 33 um + 5 c + 2 d + 14 u + 4 dixièmes + 7 millièmes

#6 Arrondis ces nombres décimaux à la position demandée.

a) 957 347,84 à l'unité près : _____

b) 6 343 321,775 au centième près : _____

c) 84 435,587 au dixième près : _____

#7 Effectue les additions, les soustractions et les multiplications de nombres décimaux suivants :

a) $876,37 + 45,6$

b) $79,3 + 7,31$

c) $8,2 - 3,45$

d) $65 - 3,6$

e) $67 \times 9,5$

f) $67,5 \times 7,9$

#8 Résous les problèmes suivants.

- a) Guillaume a gagné 150,35\$ dans le mois de mars et 205,30\$ dans le mois d'avril. Combien a-t-il gagné de plus en avril qu'en mars?

b) Combien coûte la fabrication de 8 jouets à 5,86\$ chacun?

c) Dans une famille, le père gagne 518,50\$ par semaine, la mère 508,10\$ par semaine et le garçon 217,34\$ par semaine. Quel est le revenu de cette famille pour 6 semaines?