

Mathématiques niveau CFG

EVALUATION SOMMATIVE N°14

NOM, Prénom :	DATE:
---------------	-------

COMPETENCES		P A G E S				
		1	2	3	4	5
CHOISIR (CH)	Etre capable de :					
	Etablir, à partir d'une situation ou d'un texte, une relation d'égalité entre 3 éléments dont 2 donnés (une seule opération +, -, x, :)					
TRAITER (T)	Etre capable de :					
1.0	Ordonner une liste de nombres décimaux positifs.		X			
1.1	Calculer la valeur numérique d'une grandeur donnée par une expression littérale ne faisant intervenir ni parenthèse ni exposant autre que 2 ou 3.		X			
2.0	Trouver dans un tableau à deux lignes ou deux colonnes la ou les valeurs numériques correspondant à une valeur fixée					
3.0	Représenter graphiquement, sur papier millimétré, des couples de nombres présentés dans un tableau.					
EXECUTER (E)	Etre capable de :					
1.1	Ecrire un nombre décimal positif		X			
1.2.1	Effectuer une addition de décimaux positifs		X			
1.2.2	Effectuer une soustraction de décimaux positifs		X			
1.2.3	Effectuer une multiplication de décimaux positifs		X			
2.2.4	Effectuer une division de décimaux positifs (à tant près)		X			
1.3.1	Calculer le carré d'un nombre décimal positif					
1.3.2	Calculer le cube d'un nombre décimal positif					
2.1.1	Utiliser une graduation pour repérer des points : connaissant l'abscisse, placer le point.					
2.1.2	Utiliser une graduation pour repérer des points : le point étant placé, donner son abscisse.					
2.2.1	Exploiter une courbe tracée sur papier millimétré : l'abscisse d'un point de la courbe étant fournie, déterminer graphiquement l'ordonnée de ce point.					
2.2.2	Exploiter une courbe tracée sur papier millimétré : l'ordonnée d'un point de la courbe étant fournie, déterminer graphiquement l'abscisse de ce point.					

Acquis	
Non Acquis	
A confirmer	

Exercice 1
Ecrire en chiffres.

Quatre-vingt-deux millions huit cent douze mille	
Deux cent huit mille deux cent quatre-vingts	
Vingt-neuf millions	
Deux cent douze millions deux cent dix-huit mille cent quatre-vingt-un	

Ecrire en lettres (ne pas utiliser le mot virgule) :

76,45 :

3456,20 :

2. Classer les prix de ces téléviseurs LCD dans l'ordre croissant.

Téléviseur Philips : 799,59 €

Téléviseur Sony : 799,6 €

Téléviseur Samsung : 799,07 €

Téléviseur Höher : 709,55 €

Réponse : _____

3. Poser et effectuer les opérations suivantes :

345 + 56,20 + 1345 =	950,60 - 36,75 =
26 x 37,5 =	756 : 7 =