www.essham.com

EVALUTION DE DIAGNOSTIQUE

ANNEE SCOLARE :/.	
1 ERE ANNEE COLLGE	
PROF :	

EXERCICE 1:

Effectuer les opérations suivantes :

$$\frac{1223,29}{479.85}$$

$$^{+\ \, 735,843}_{-\ \, -\ \, -\ \, -}$$

$$\times ^{27,86}_{7,09}$$

+

=

EXERCICE 2:

1) Range les nombres suivants dans l'ordre croissant :

25,071; 25,7; 25,701; 25,71; 25,070

2) Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

$$\frac{22}{15}$$
; $\frac{8}{3}$; $\frac{14}{30}$; $\frac{16}{30}$; $\frac{9}{5}$

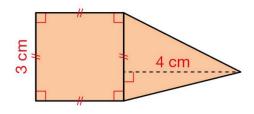
EXERCICE 3:

Compléter par l'unité qui convient :

- a. 788 dm²=0,0788....
- b. 500 hm²=5......
- c. 0,755.....=7550 cm²
- d. 87 500.....=8,75m²
- e. 3600.....=1h
- f. 10.....=10 000m³
- g. 10=240h
- h. 3570 m²=0,357....
- i. 4035 s= 1....715....

EXERCICE 4:

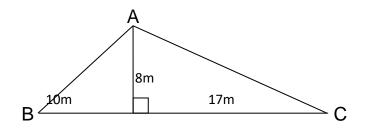
Calculer en cm ² l'aire de la surface :



		_	\sim			
ŀΧ	1	К	l I	(.F	ר :	1

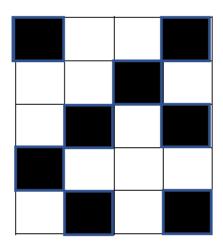
œufs	Sucre	Farine	beurre
4	240g	200g	100g
2			
1			
3			
8			

Déterminer le périmètre et l'aire du triangle ABC :



EXERCICE 6:

Quel est le pourcentage des cases colorées pour le nombre total des cases de la grille suivante:



EXERCICE 7:

Compléter le tableau donnant les différentes quantités d'ingrédients pour faire un biscuit de Savoie :