Nom :
Prénom :
Classe : 6ème D

Devoir maison n°2

à rendre le …….

Exercice 1 : (4 points) Tony has got 82 candies. He puts them in 13 boxes. These boxes are blue or black. In each blue box, there are 6 candies. In each black box, there are 7 candies. All candies are in the boxes. How many blue boxes and black boxes has got tony ?

Donner la réponse en français, en l'expliquant à l'aide d'un schéma, calculs, méthode (brouillon)... Faire ensuite la vérification.

Réponse :

Nombre de boites bleues :
Nombre de boites noires :

Vérification :

Brouillon :

Exercice 2 : (6 points) Trouver la phrase cachée en utilisant la définition correspondant à chaque case et la grille de traduction. Tu mettras les éventuels calculs. Les lettres sont dans le désordre bien sûr !

Les définitions

1. Nombre de dixième dans 850
2. Quatre-vingt-cinq unités et trois dixièmes
3. 3 millièmes 5 centièmes 8 dixièmes
4. (3 x 1000) + (5 x 10)+(8 x 1)
5. Huit-cent-cinq dizaines trois unités
6. 8 500 dixièmes
7. $\frac{853}{1000}$
8. $\frac{85}{100}+\frac{3}{1000}+\frac{1}{10}$
9. 853 centièmes
10. En lui ajoutant 47 millièmes on obtient 1

Grille de traduction

Résultat	Lettre		Résultat	Lettre
385,3	C		0,853	I
85,03	T		953,3	R
509,3	V		9 053	H
8 053	L		8,53	S
3 058	M		850	A
8,503	O		85	D
85,3	X		0,953	E

Calculs : (ici et au dos de la feuille si besoin)