

Nom :
Prénom :

Devoir à la maison n ° 2
6ème

A rendre
Lundi 10 / 10 / 2011

Exercice 1 : (Au delà des milliards) (4 points)

1) Écris en chiffres :

1 billion : _____

1 milliard : _____

1 trillion : _____

1 trilliard : _____

2) La distance qui sépare la terre du centre de
notre galaxie est de 286 000 000 000 000 km

Écris ce nombre en lettres en utilisant les nouveaux mots en dessus :

3) La distance qui sépare la terre de l'Étoile polaire est de 6 milliards de milliards de km.
Exprime plus simplement cette distance :

Exercice 2 : (Avis de recherche) (2 points)

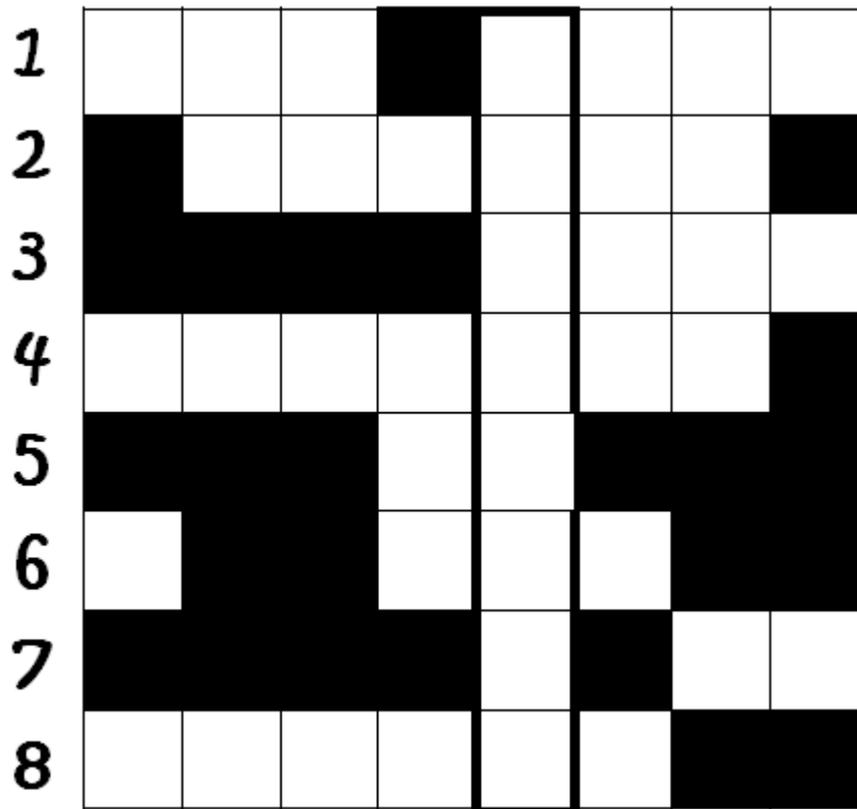


Trouve le nombre décimal inconnu à l'aide des indices suivants.

Le nombre cherché est :

Exercice 3 : (Mot croisé) (4 points)

Complète le tableau suivant : **Attention, une éventuelle virgule prend une case complète.**



- 1 - Nombre de jour dans une année
- En quelle année serons-nous dans trois ans ?
- 2 - Cent-quatre-vingt-cinq mille vingt-deux
- 3 - Année du début de la première Guerre Mondiale
- 4 - Écriture décimale de :
 $(3 \times 100) + (4 \times 1) + (1 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (6 \times 0,001)$
- 5 - Triple de 24.
- 6 - Chiffre des **unités de mille** dans 2 378 532,039.
- Nom de code de James Bond.
- 7 - Le nombre de « S » qu'il y a dans l'écriture en lettres de : 240 500 089.
- Nombre de mois qu'il y a dans *deux ans et demi*.
- 8 - Nombre de centièmes dans le nombre 2 547,281