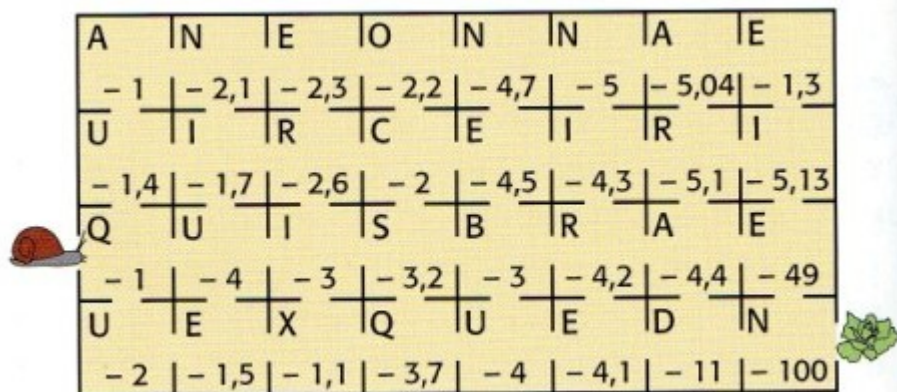


NOM:

Devoir à la maison n° 9

A rendre le 22 mars 2010 sans faute !

Exercice 1 :



A	N	E	O	N	N	A	E
- 1	- 2,1	- 2,3	- 2,2	- 4,7	- 5	- 5,04	- 1,3
U	I	R	C	E	I	R	I
- 1,4	- 1,7	- 2,6	- 2	- 4,5	- 4,3	- 5,1	- 5,13
Q	U	I	S	B	R	A	E
- 1	- 4	- 3	- 3,2	- 3	- 4,2	- 4,4	- 49
U	E	X	Q	U	E	D	N
- 2	- 1,5	- 1,1	- 3,7	- 4	- 4,1	- 11	- 100

Pour atteindre la salade, l'escargot d'Alexandra doit se déplacer de case en case verticale ou horizontalement, et toujours vers un nombre immédiatement inférieur.

(S'il y a deux choix possibles, se diriger vers celui dont la distance à ce nombre est la plus petite.

Exemple :

vous êtes sur la case -14 et vous avez le choix entre -14,5 et -15,
il faut donc se diriger vers -14,5)

- 1) Quel chemin doit-il parcourir ? (directement sur le tableau)
- 2) Pour se distraire, il récolte en chemin les lettres des cases par lesquelles il passe. Grâce à ces lettres, on peut former un proverbe : lequel?

Exercice 2 :

Complète le carré magique suivant :

On rappelle que dans un carré magique, la somme des nombres de chaque ligne, sur chaque colonne et sur chaque diagonale est la même.

- 7	3		-10
	- 4		
- 6		- 1	
5		- 8	2