

Exercice 1

Compléter par < ou > :

- a. 2,3 3,2 b. 2,3 -2,3 c. -3,02 -2,03 d. -7,25 -7,26
- e. -38,02 -38,2 f. -100 0,01 g. -0,01 -0,001 h. 3,59 3,06

Exercice 2

Ranger dans l'ordre croissant les nombres suivants :

$(-2,8)$; $(+3,75)$; $(-2,75)$; $(+4)$; (-3) ; (-4) ; $(+3,9)$

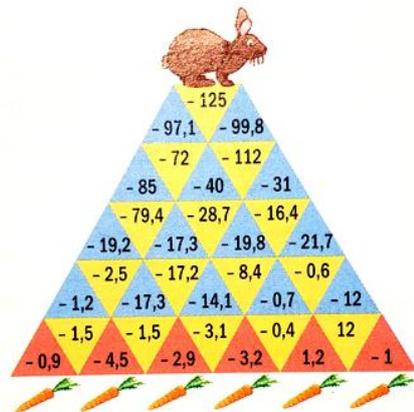
Exercice 3

Ranger dans l'ordre décroissant : $(+5,74)$; $(-7,019)$; $(+6,2)$; $(-7,19)$; $(+6,12)$; $(-7,2)$; $(-7,03)$

Exercice 4

Pour manger une carotte, le lapin doit atteindre un des triangles du bas de la pyramide. Il peut passer d'un triangle à un autre en franchissant un côté pour aller vers un nombre plus grand.

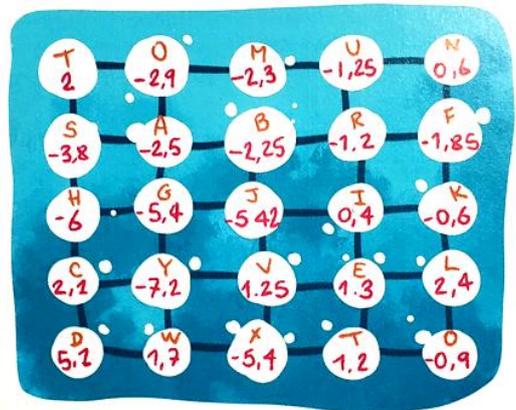
1. Recopier les nombres rencontrés par le lapin pour atteindre une carotte.
2. Est-ce le seul chemin possible ?



Exercice 5

Mon prénom est inscrit dans le labyrinthe ci-dessous. Il commence par un G. Pour trouver les lettres suivantes, il faut se déplacer vers la gauche, la droite, le haut ou le bas, toujours en direction d'un nombre relatif plus grand.

Quel est mon prénom ?



Exercice 6

La magnitude apparente mesure l'éclat apparent des objets célestes observés depuis la Terre. Plus la magnitude est petite, plus l'objet est brillant. Ranger les objets célestes ci-dessous du moins lumineux au plus lumineux.

Objet	Magnitude
Jupiter	-2,7
Uranus	5,7
Vénus	-4
Mercure	-2,2
Saturne	-0,4
Sirius	-1,4
Véga	0
Mars	-2,8
Soleil	-26,7
ISS*	-4,7

*Station Spatiale Internationale