

5^e

DM C

Pochette « NEIGE »

Nom : Prénom : Classe : 5^e

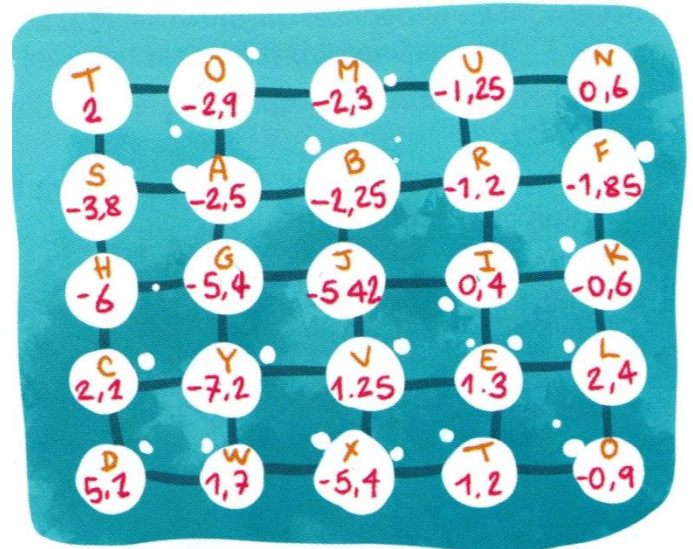
Exercice n°1

Le prénom du meilleur ami de Marc est inscrit dans le labyrinthe suivant. Son initiale est G.

Pour trouver les lettres suivantes, il faut se déplacer horizontalement ou verticalement, toujours en direction d'un nombre plus grand.

Quel est le prénom du meilleur ami de Marc ?

(Ranger les nombres utilisés comme justification)



Exercice n°2

Le triangle représenté ci-dessous, appelé « triangle de Penrose », montre des perspectives impossibles à obtenir dans la réalité.

1- Reproduire ce triangle en commençant par un triangle équilatéral ABC de côté 3 cm.

Vous pouvez rajouter des points et des traits de constructions pour vous aider.

2- Colorier votre dessin aux crayons de couleur.

