

TRAVAIL POUR VENDREDI 9 AVRIL

EXERCICE 1

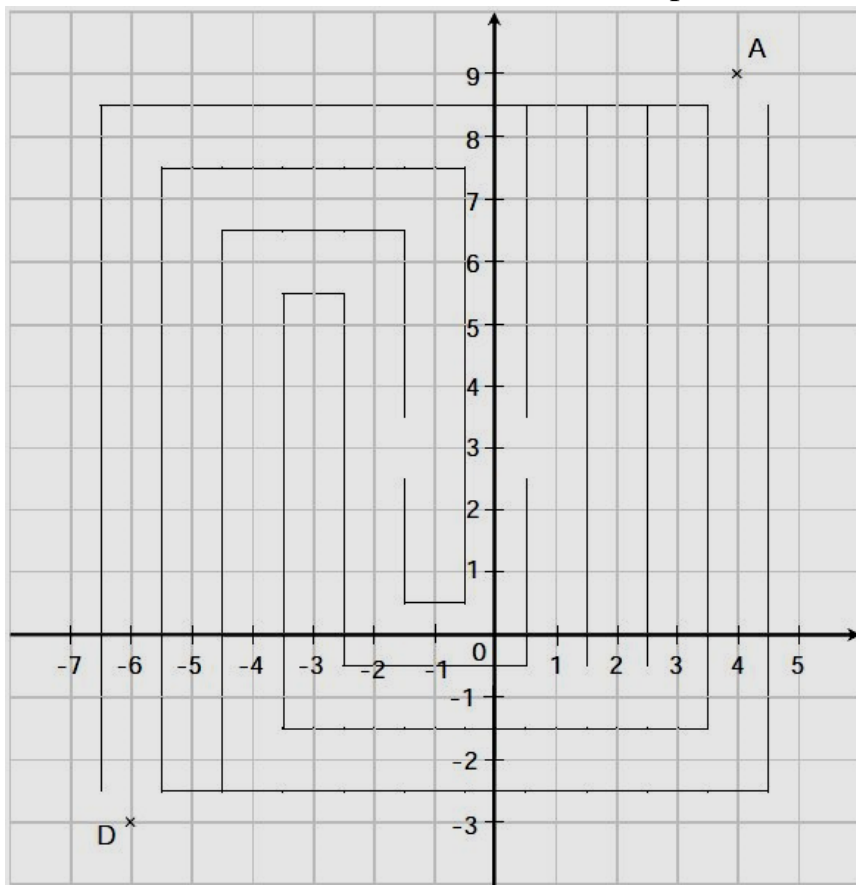
Compléter par le bon symbole ($>$ ou $<$).

$-1\ 000 \dots\dots -1$; $-1\ 000 \dots\dots -1\ 001$; $-1\ 000 \dots\dots 1$; $0 \dots\dots -1\ 001$

EXERCICE 2

On veut se rendre du point D (départ) au point A (arrivée) en traversant le labyrinthe par un trajet constitué de 9 segments. Toutes les extrémités des segments ont des coordonnées entières (cela veut dire que les coordonnées sont des nombres entiers, exemple (8 ; 7) ou (1 ; 3) mais pas (2,5 ; 4)).

1. Imagine le trajet.
2. Donner un nom à chaque extrémité des segments (exemple C, E, K...) en les notant sur le plan
3. Sur ta feuille, donner les coordonnées de chacun de ces points.



EXERCICE 3

- 1) Sur ta feuille, trace un repère gradué de -8 à 8 en abscisse et en ordonnée
- 2) Place les points suivants :
I(5 ; 3) J(4 ; -1) K(-1 ; 2) L(1 ; -1)
- 3) En t'aidant des carreaux, construis le symétrique I'J'K' du triangle IJK par la symétrie centrale de centre L.
- 4) Donne les coordonnées de I', J' et K'.