

Exercice 1 : (6 points)

Trouve tous les nombres entiers de quatre chiffres que l'on peut écrire en utilisant une fois et une fois seulement chacun des quatre chiffres : 2 ; 6 ; 1 et 8. Ecris la liste de tous ces nombres dans l'ordre croissant.

.....

.....

.....

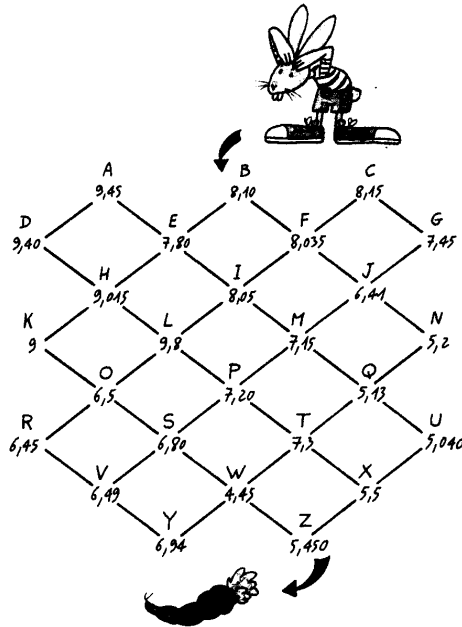
Exercice 2 : (4 points)

Pour aller chercher sa carotte, le petit lapin peut descendre vers un nombre plus petit ou remonter vers un nombre plus grand. Les autres déplacements sont interdits. Aide-le à trouver son chemin (départ en B).

Pour répondre, tu écriras les lettres dans l'ordre.

.....

.....



Exercice 1 : (6 points)

Trouve tous les nombres entiers de quatre chiffres que l'on peut écrire en utilisant une fois et une fois seulement chacun des quatre chiffres : 2 ; 6 ; 1 et 8. Ecris la liste de tous ces nombres dans l'ordre croissant.

.....

.....

.....

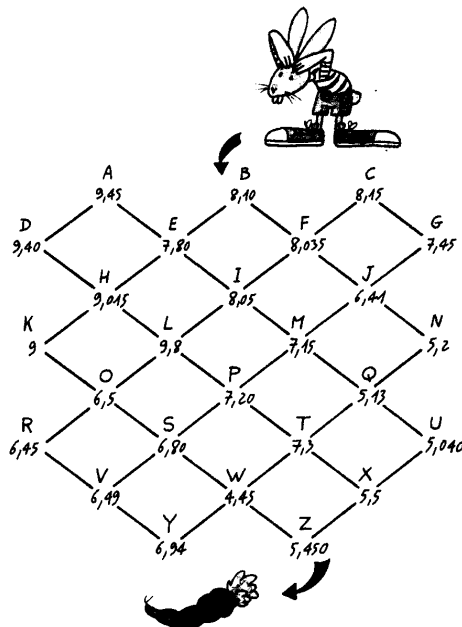
Exercice 2 : (4 points)

Pour aller chercher sa carotte, le petit lapin peut descendre vers un nombre plus petit ou remonter vers un nombre plus grand. Les autres déplacements sont interdits. Aide-le à trouver son chemin (départ en B).

Pour répondre, tu écriras les lettres dans l'ordre.

.....

.....



Exercice 1 :

Les entiers possibles sont :

1 268 ; 1 286 ; 1 628 ; 1 682 ; 1 826 ; 1 862 ;
2 168 ; 2 186 ; 2 618 ; 2 681 ; 2 816 ; 2 861 ;
6 128 ; 6 182 ; 6 218 ; 6 281 ; 6 812 ; 6 821 ;
8 126 ; 8 162 ; 8 216 ; 8 261 ; 8 612 ; 8 621.

Exercice 2 :

Chemin : B ; E ; A ; D ; H ; K ; O ; L ; P ; S ; W ; T ; X ; Z