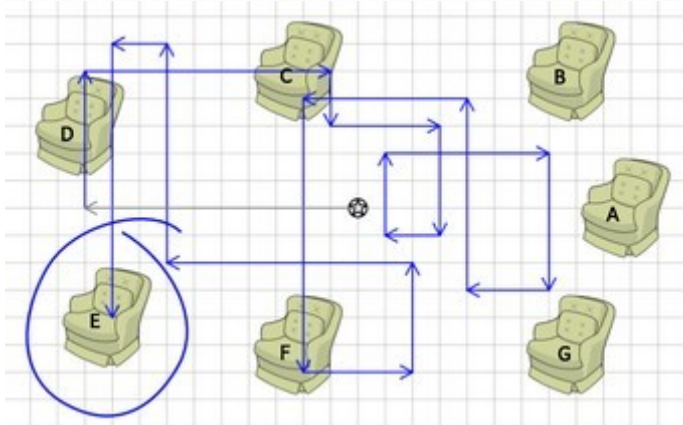


# Carte secrète

1	vers la gauche :	$? \times 4 = 40$	10
2	vers le haut :	$8 \times ? = 40$	5
3	vers la droite :	$7 \times ? = 63$	9
4	vers le bas :	$5 \times ? = 10$	2
5	vers la droite :	$? \times 2 = 8$	4
6	vers le bas :	$? \times 4 = 16$	4
7	vers la gauche :	$? \times 8 = 16$	2
8	vers le haut :	$? \times 8 = 24$	3
9	vers la droite :	$? \times 2 = 12$	6
10	vers le bas :	$? \times 10 = 50$	5

11	vers la gauche :	$? \times 4 = 12$	3
12	vers le haut :	$? \times 2 = 14$	7
13	vers la gauche :	$2 \times ? = 12$	6
14	vers le bas :	$8 \times ? = 80$	10
15	vers la droite :	$5 \times ? = 20$	4
16	vers le haut :	$? \times 6 = 24$	4
17	vers la gauche :	$? \times 3 = 27$	9
18	vers le haut :	$? \times 7 = 56$	8
19	vers la gauche :	$5 \times ? = 10$	2
20	vers le bas :	$5 \times ? = 50$	10



## Sur un plan

Indique dans quelle(s) case(s) se situent :

la mairie : D3

le Golf : B4, A4, C4, A3

la place du Général de Gaulle : B3, C3, B4

Cite une rue se trouvant dans la case B3 :

Rue de Miramont.

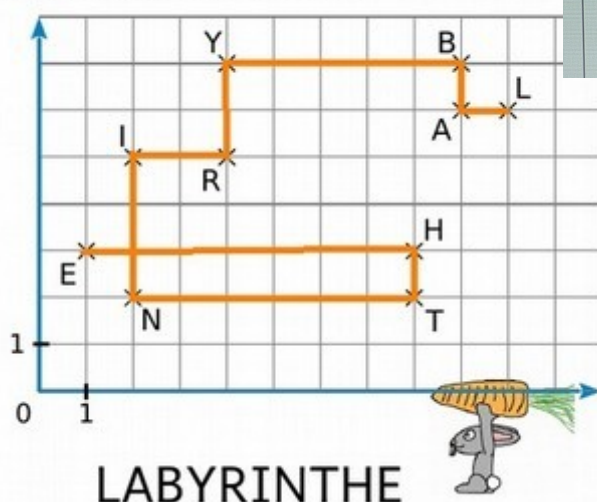
Trouve dans quelles cases se trouve l'avenue George V :

C4, D3, D4

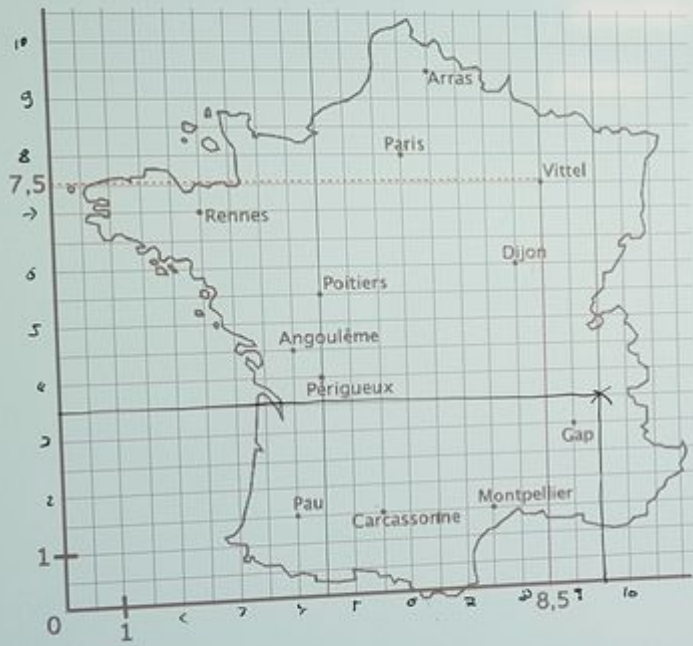
Dans quelles cases peut-on trouver un parking ?

B3, C2, C3, D3 et D4

## Lapin et carotte



## \* n°1. Coordonnées



Sur la carte ci-contre, la ville de Vittel est repérée par les nombres 8,5 et 7,5 (donnés dans cet ordre).

Ce sont ses coordonnées.

On les note ainsi : **Vittel (8,5 ; 7,5)**.

1. Repère toutes les autres villes indiquées sur la carte

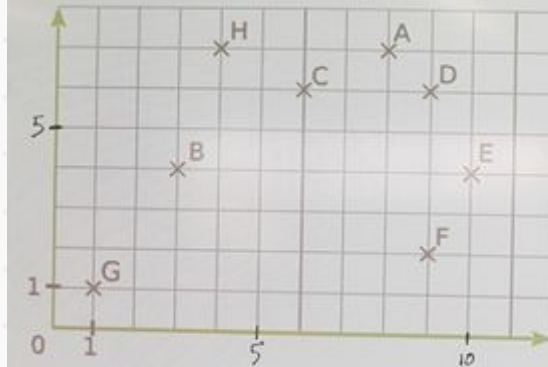
Arras (6,5 ; 9,5)    Périgueux (4,5 ; 4)  
 Paris (6 ; 8)    Rennes (2,5 ; 7)    Pau (4 ; 1,5)  
 Dijon (8 ; 6)    Gap (9 ; 3)    Angoulême (6 ; 5,5)  
 Montpellier (7,5 ; 1,5)    Carcassonne (5,5 ; 1,5)

2. Marc doit se rendre au lieu de coordonnées (9,5 ; 3,5). Près de quelle ville se trouvera-t-il ?

Il se rendra près de **Gap**.

## Scratch : La maison

## \* n°3. Avec des points



Écris les coordonnées des points A

A (8 ; 6)    F (9 ; 2)  
 B (3 ; 4)    G (1 ; 1)  
 C (6 ; 6)    H (4 ; 6)  
 D (8 ; 6)  
 E (10 ; 4)