

Exercice 1 :

Une urne contient : 2 boules jaunes, 1 boule rouge et 3 boules vertes.

On tire une boule.

Quelle est la probabilité d'obtenir :

- a) une boule jaune :
- b) une boule rouge :
- c) une boule verte :
- d) une boule rouge ou une boule verte ?

Exercice 2 :

On donne ci-dessous les effectifs des trois classes de sixième d'un collège :

	Filles	Garçons	Total
6°1	10	15	25
6°2	13	10	23
6°3	12	10	22
Total	35	35	70

- 1) Si on rencontre un élève de sixième de ce collège, quelle est la probabilité que ce soit une fille ?
.....
- 2) Si on rencontre un élève de 6°2, quelle est la probabilité que ce soit un garçon ?
- 3) Si on rencontre un garçon de sixième, quelle est la probabilité qu'il soit en 6°1 ?

Exercice 3 :

On lance deux fois un dé à quatre faces et on additionne les résultats obtenus.

- 1) Quels sont les différents résultats possibles ?
.....
.....
.....
.....

2) Dénombrer tous les cas possibles en complétant l'arbre suivant.

