

Chapitre 5 : Probabilités

Compétence: Utiliser les intersections

Exercice : On a 2 cubes rouges , 1 cube blanc et 1 cube noir . On a 1 boule blanche et 2 boules noires .

A : « prendre un objet noir »

B : « prendre un cube »

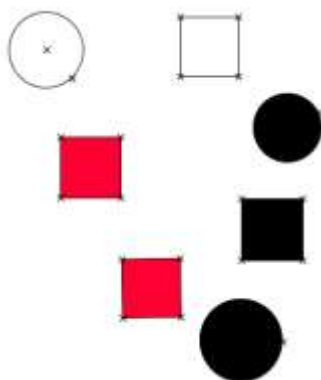
Donner la signification de $A \cap B$ et donner le nombre de ses éléments .

Mémo :

$A \cap B$: c'est l'intersection de A et de B ; c'est-à-dire , A et B en même temps

■ Etape n° 1

Tu peux faire un schéma



■ Etape n°2

Que mets-tu dans A ?

■ Etape n° 3

Que mets-tu dans B ?

■ Etape n° 4

Quels sont les objets à la fois dans A et dans B ?

$A \cap B$: ce sont donc les

■ Etape n° 5

Combien y a-t-il d'objets dans $A \cap B$?