

## Axe « probabilités - statistiques » - Chapitre 13

### Exercice 1.

On place huit jetons numérotés de 1 à 8 dans un sac, et on tire au hasard un de ces jetons. On note :

$A$  : « le jeton tiré porte un numéro impair »

$B$  : « le jeton tiré porte un numéro inférieur ou égal à 3 »

1. Décrire les ensembles  $A \cap B$  et  $A \cup B$  à l'aide d'une phrase.
2. Citer tous les jetons appartenant à  $A \cap B$ , puis ceux appartenant à  $A \cup B$ .
3. Calculer les probabilités  $p(A \cap B)$  et  $p(A \cup B)$ .