

Correction de l'activité 1

- 1. a.** Cette expérience est bien aléatoire, car :
- on connaît les résultats possibles (jaune, rouge ou bleu) ;
 - le résultat n'est pas prévisible ;
 - on peut la reproduire plusieurs fois.
- b.** Il y a 3 issues possibles : une boule jaune, une boule rouge et une boule bleue.
- c.** La couleur la plus représentée est le jaune (5 boules), donc la couleur que l'on a le plus de chances d'obtenir est le jaune.

2. Anna a tort, car il y a une boule bleue et elle peut donc tirer cette boule. Elle a une chance sur dix de tirer cette boule bleue.

3. Si Vadim rejoue dans les mêmes conditions qu'au premier essai (il a remis la boule), il a toujours autant de chances d'obtenir une boule rouge. Le premier tirage n'influence pas le second, donc Vadim a tort.