

## Calculs de probabilités



**1** On lance un dé à 12 faces bien équilibré. On lit après chaque lancer le numéro de la face supérieure.

1. Déterminer l'univers  $\Omega$  associé à cette expérience.

2. Calculer la probabilité de l'événement  $A$  :  
« Faire apparaître un numéro pair inférieur à 9. »  
On notera  $p(A)$  la probabilité de  $A$ .

3. Calculer la probabilité de l'événement  $B$  :  
« Faire apparaître un numéro pair ou un numéro inférieur à 5. »

**2 R** Dans une boîte, on place quatre cartons portant chacun une des lettres du mot « NOTE ».