

**31** 1. On est en situation d'équiprobabilité car le dé est équilibré.

Chacune des faces a donc la même probabilité d'apparition.

2. On a  $E = \{2 ; 4 ; 6\}$ .

L'événement E comporte donc trois issues et l'univers comporte six issues.

Comme on est en situation d'équiprobabilité,  $P(E) = \frac{3}{6}$  soit  $P(E) = \frac{1}{2}$ .