

3 On écrit, sur les faces d'un dé équilibré à six faces, chacune des lettres du mot « **NOTOUS** ».

On lance le dé et on regarde la lettre inscrite sur la face supérieure.

a. Quelles sont les issues de cette expérience ?

Les issues sont : N, O, T, U, S.

Détermine la probabilité des évènements E.

b. E1 : « On obtient la lettre **O**. »

Elle est de $\frac{2}{6}$ soit $\frac{1}{3}$.

c. E2 : évènement contraire de E1.

E2 : « On n'obtient pas de **O**. »

Elle est de $\frac{2}{6}$ soit $\frac{1}{3}$.

d. E3 : « On obtient une consonne. »

Elle est de $\frac{3}{6}$ soit $\frac{1}{2}$.

e. E4 : « On obtient une lettre du mot **KIWI**. »

Elle est de 0.

f. E5 : « On obtient une lettre du mot **CAGOUS**. »

Elle est de $\frac{4}{6}$ soit $\frac{2}{3}$.