

Préparer l'évaluation

- 76** a. La probabilité du succès est $\frac{2}{6}$, c'est-à-dire $\frac{1}{3}$.
 b. La fréquence du succès dans cet échantillon est $\frac{7}{12}$.
 c. Ce n'est pas surprenant du fait de la fluctuation d'échantillonnage.

77 a. `=ENT(ALEA()+0,55)`

b. Dans la cellule B2.

c. `=B2/B1`

78 a.

7	<code>r=random()</code>
8	<code>if r<=0.65:</code>

b. Ce programme simule 500 échantillons de taille 2 000.

79 a. Échantillon 1 : $\frac{1}{10} = 0,1$.

Échantillon 2 : $\frac{27}{100} = 0,27$.

Échantillon 3 : $\frac{297}{1\,000} = 0,297$.

Échantillon 4 : $\frac{3\,036}{10\,000} = 0,3036$.

b. Il est probable qu'il y ait 3 boules rouges dans le sac.