

CORRIGÉ - 3^{ème} – PROBABILITÉS

EXERCICE N°20 PAGE 166

- a. La probabilité d'avoir un 2 est $\frac{1}{12}$.
- b. La probabilité d'avoir un nombre pair est $\frac{1}{2}$.
- c. La probabilité d'avoir un multiple de 5 est $\frac{2}{12} = \frac{1}{6}$.
- d. La probabilité d'avoir un multiple de 3 est $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$.

EXERCICE N°21 PAGE 166

- 1. La probabilité de tirer une boule blanche est de $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ (a).
- 2. La probabilité de tirer une boule portant le numéro 2 est de $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ (c).
- 3. La probabilité de tirer une boule blanche numérotée 1 est de $\frac{1}{3}$ (a).

EXERCICE N°23 PAGE 166

- 1. La probabilité de l'évènement A est $\frac{1}{8}$.
- 2. La probabilité de l'évènement T est $\frac{1}{2}$.
- 3. La probabilité de l'évènement M est $\frac{3}{8}$.