

## **CORRIGÉ** - 3<sup>ème</sup> – 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  $\frac{3}{8}$ .