

# Bases des probabilités

Probabilités – 5e-4e

Nom: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

1. Un sac contient 10 billes, dont 8 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

2. Un sac contient 12 billes, dont 5 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

3. Un sac contient 12 billes, dont 4 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

4. Un sac contient 12 billes, dont 1 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

5. Un sac contient 12 billes, dont 11 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

6. Un sac contient 10 billes, dont 4 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

7. Un sac contient 8 billes, dont 1 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

8. Un sac contient 10 billes, dont 5 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

9. Un sac contient 10 billes, dont 3 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

10. Un sac contient 20 billes, dont 10 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

11. Un sac contient 6 billes, dont 2 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

12. Un sac contient 20 billes, dont 9 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

13. Un sac contient 20 billes, dont 1 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

14. Un sac contient 12 billes, dont 8 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

Réponse: \_\_\_\_\_

# Bases des probabilités - Corrigé

Probabilités - 5e-4e

Nom: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

1. Un sac contient 10 billes, dont 8 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{4}{5}$**

2. Un sac contient 12 billes, dont 5 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{5}{12}$**

3. Un sac contient 12 billes, dont 4 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{1}{3}$**

4. Un sac contient 12 billes, dont 1 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{1}{12}$**

5. Un sac contient 12 billes, dont 11 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{11}{12}$**

6. Un sac contient 10 billes, dont 4 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{2}{5}$**

7. Un sac contient 8 billes, dont 1 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{1}{8}$**

8. Un sac contient 10 billes, dont 5 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{1}{2}$**

9. Un sac contient 10 billes, dont 3 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{3}{10}$**

10. Un sac contient 20 billes, dont 10 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{1}{2}$**

11. Un sac contient 6 billes, dont 2 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{1}{3}$**

12. Un sac contient 20 billes, dont 9 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{9}{20}$**

13. Un sac contient 20 billes, dont 1 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{1}{20}$**

14. Un sac contient 12 billes, dont 8 rouges.  $P(\text{rouge})$  ?

**$\frac{2}{3}$**