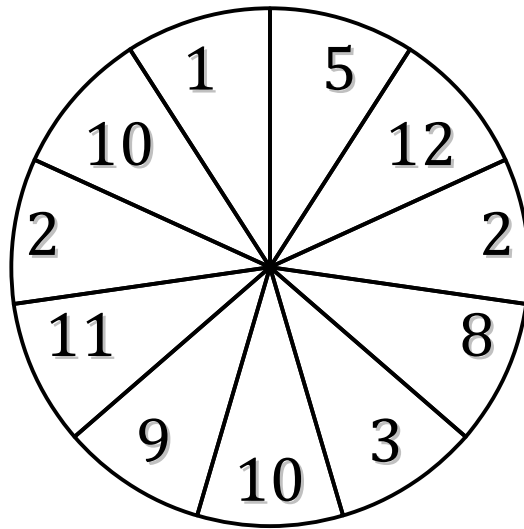


# Probabilités de Roulettes (A)

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(\leq 4) =$$

$$P(> 12) =$$

$$P(< 8) =$$

$$P(< 8) =$$

$$P(> 4) =$$

$$P(8) =$$

$$P(\geq 8) =$$

$$P(11) =$$

$$P(> 11) =$$

$$P(> 11) =$$

$$P(\geq 12) =$$

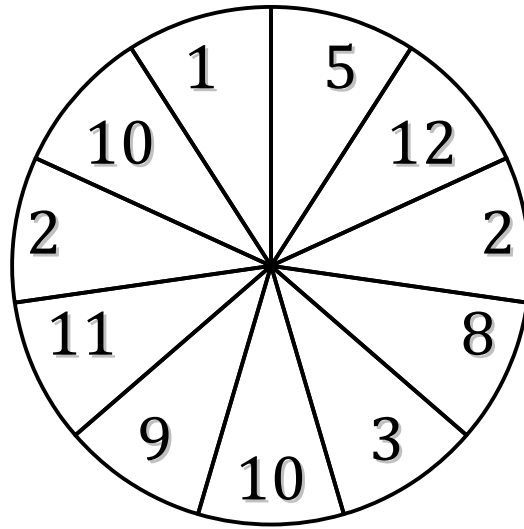
$$P(> 10) =$$

$$P(\geq 1) =$$

$$P(\leq 1) =$$

# Probabilités de Rouettes (A) Solutions

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(\leq 4) = \frac{4}{11}$$

$$\frac{4}{11}$$

$$P(> 12) = \frac{0}{11}$$

$$0$$

$$P(< 8) = \frac{5}{11}$$

$$\frac{5}{11}$$

$$P(< 8) = \frac{5}{11}$$

$$\frac{5}{11}$$

$$P(> 4) = \frac{7}{11}$$

$$\frac{7}{11}$$

$$P(8) = \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{11}$$

$$P(\geq 8) = \frac{6}{11}$$

$$\frac{6}{11}$$

$$P(11) = \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{11}$$

$$P(> 11) = \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{11}$$

$$P(> 11) = \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{11}$$

$$P(\geq 12) = \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{11}$$

$$P(> 10) = \frac{2}{11}$$

$$\frac{2}{11}$$

$$P(\geq 1) = \frac{11}{11}$$

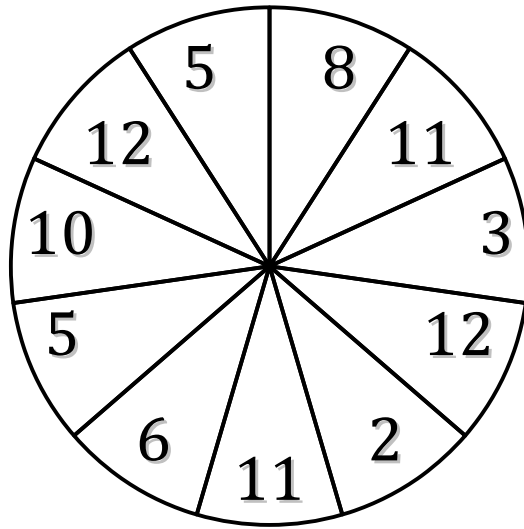
$$1$$

$$P(\leq 1) = \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{11}$$

## Probabilités de Rouettes (B)

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$P(\leq 7) =$

$P(\leq 2) =$

$P(\leq 9) =$

$P(\leq 7) =$

$P(\geq 9) =$

$P(\leq 1) =$

$P(\leq 11) =$

$P(\leq 6) =$

$P(< 12) =$

$P(8) =$

$P(< 6) =$

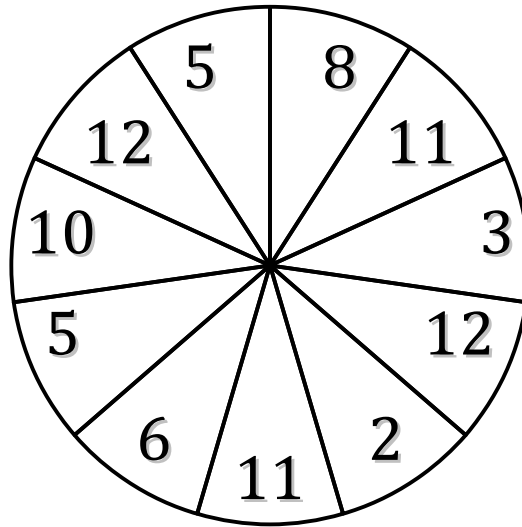
$P(7) =$

$P(< 4) =$

$P(> 9) =$

# Probabilités de Rouettes (B) Solutions

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(\leq 7) = \frac{5}{11}$$

$$P(\leq 2) = \frac{1}{11}$$

$$P(\leq 9) = \frac{6}{11}$$

$$P(\leq 7) = \frac{5}{11}$$

$$P(\geq 9) = \frac{5}{11}$$

$$P(\leq 1) = \frac{0}{11}$$

$$P(\leq 11) = \frac{9}{11}$$

$$P(\leq 6) = \frac{5}{11}$$

$$P(< 12) = \frac{9}{11}$$

$$P(8) = \frac{1}{11}$$

$$P(< 6) = \frac{4}{11}$$

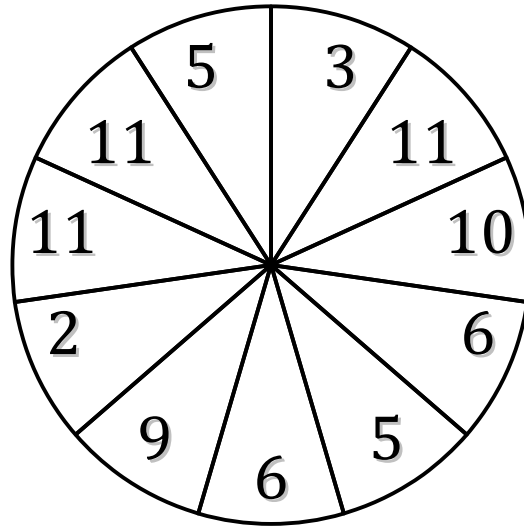
$$P(7) = \frac{0}{11}$$

$$P(< 4) = \frac{2}{11}$$

$$P(> 9) = \frac{5}{11}$$

# Probabilités de Rouettes (C)

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$P(\geq 10) =$

$P(1) =$

$P(< 11) =$

$P(\geq 1) =$

$P(\geq 1) =$

$P(1) =$

$P(\geq 5) =$

$P(< 4) =$

$P(\geq 4) =$

$P(< 4) =$

$P(11) =$

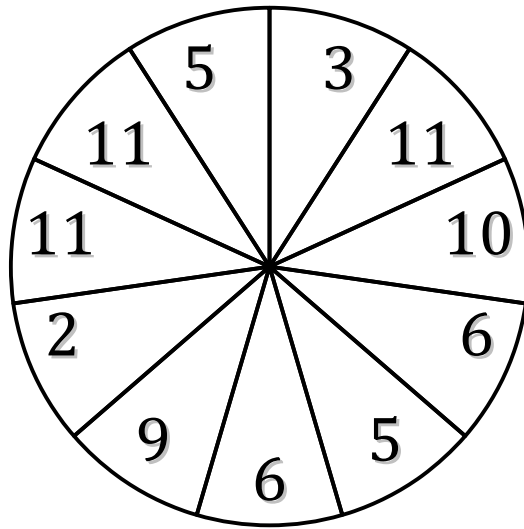
$P(\geq 7) =$

$P(11) =$

$P(\leq 4) =$

# Probabilités de Rouettes (C) Solutions

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(\geq 10) = \frac{4}{11}$$

$$\frac{4}{11}$$

$$P(1) = \frac{0}{11}$$

$$0$$

$$P(< 11) = \frac{8}{11}$$

$$\frac{8}{11}$$

$$P(\geq 1) = \frac{11}{11}$$

$$1$$

$$P(\geq 1) = \frac{11}{11}$$

$$1$$

$$P(1) = \frac{0}{11}$$

$$0$$

$$P(\geq 5) = \frac{9}{11}$$

$$\frac{9}{11}$$

$$P(< 4) = \frac{2}{11}$$

$$\frac{2}{11}$$

$$P(\geq 4) = \frac{9}{11}$$

$$\frac{9}{11}$$

$$P(< 4) = \frac{2}{11}$$

$$\frac{2}{11}$$

$$P(11) = \frac{3}{11}$$

$$\frac{3}{11}$$

$$P(\geq 7) = \frac{5}{11}$$

$$\frac{5}{11}$$

$$P(11) = \frac{3}{11}$$

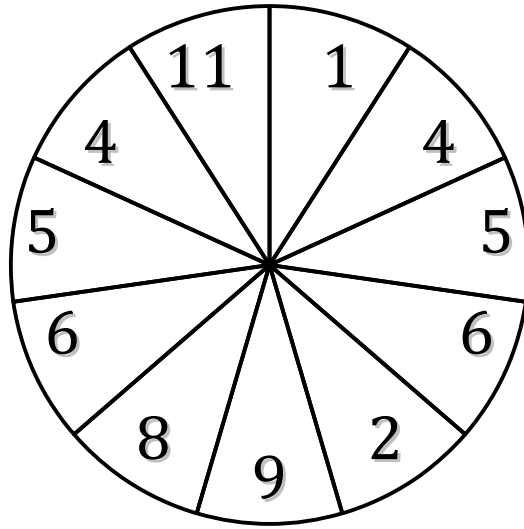
$$\frac{3}{11}$$

$$P(\leq 4) = \frac{2}{11}$$

$$\frac{2}{11}$$

# Probabilités de Rouettes (D)

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$P(\geq 4) =$

$P(\geq 1) =$

$P(< 2) =$

$P(\geq 2) =$

$P(> 11) =$

$P(7) =$

$P(4) =$

$P(> 1) =$

$P(\leq 10) =$

$P(6) =$

$P(10) =$

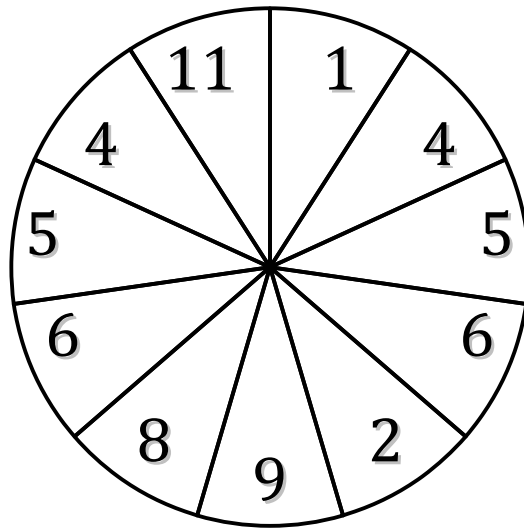
$P(> 12) =$

$P(\geq 10) =$

$P(\geq 3) =$

# Probabilités de Rouettes (D) Solutions

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(\geq 4) = \frac{9}{11}$$

$$\frac{9}{11}$$

$$P(\geq 1) = \frac{11}{11}$$

$$1$$

$$P(< 2) = \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{11}$$

$$P(\geq 2) = \frac{10}{11}$$

$$\frac{10}{11}$$

$$P(> 11) = \frac{0}{11}$$

$$0$$

$$P(7) = \frac{0}{11}$$

$$0$$

$$P(4) = \frac{2}{11}$$

$$\frac{2}{11}$$

$$P(> 1) = \frac{10}{11}$$

$$\frac{10}{11}$$

$$P(\leq 10) = \frac{10}{11}$$

$$\frac{10}{11}$$

$$P(6) = \frac{2}{11}$$

$$\frac{2}{11}$$

$$P(10) = \frac{0}{11}$$

$$0$$

$$P(> 12) = \frac{0}{11}$$

$$0$$

$$P(\geq 10) = \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{11}$$

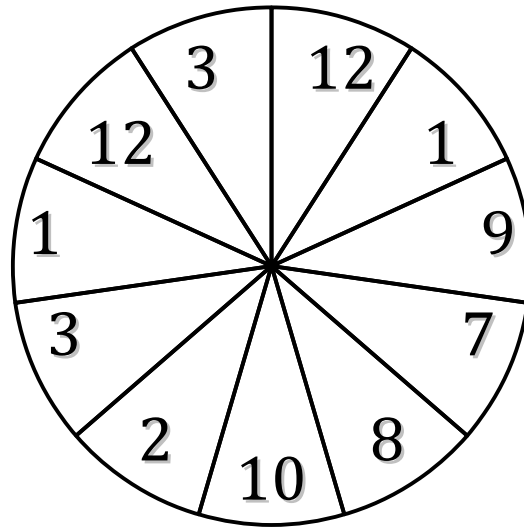
$$P(\geq 3) = \frac{9}{11}$$

$$\frac{9}{11}$$



# Probabilités de Roulettes (E)

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$P(\leq 8) =$

$P(\leq 11) =$

$P(> 3) =$

$P(\leq 1) =$

$P(5) =$

$P(\leq 3) =$

$P(\leq 8) =$

$P(\leq 11) =$

$P(\geq 11) =$

$P(< 9) =$

$P(\geq 5) =$

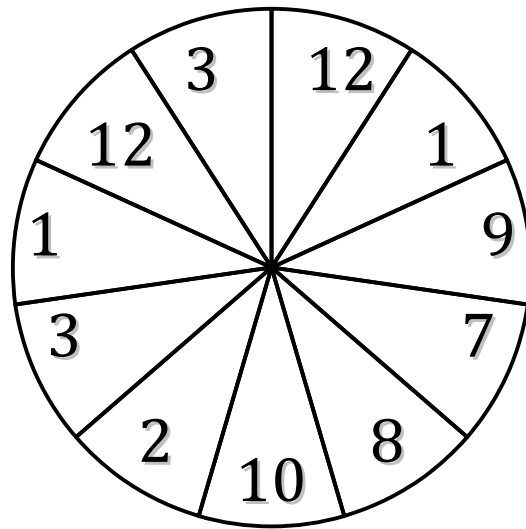
$P(\leq 11) =$

$P(\leq 9) =$

$P(\leq 6) =$

# Probabilités de Rouettes (E) Solutions

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(\leq 8) = \frac{7}{11}$$

$$P(\leq 11) = \frac{9}{11}$$

$$P(> 3) = \frac{6}{11}$$

$$P(\leq 1) = \frac{2}{11}$$

$$P(5) = \frac{0}{11}$$

$$P(\leq 3) = \frac{5}{11}$$

$$P(\leq 8) = \frac{7}{11}$$

$$P(\leq 11) = \frac{9}{11}$$

$$P(\geq 11) = \frac{2}{11}$$

$$P(< 9) = \frac{7}{11}$$

$$P(\geq 5) = \frac{6}{11}$$

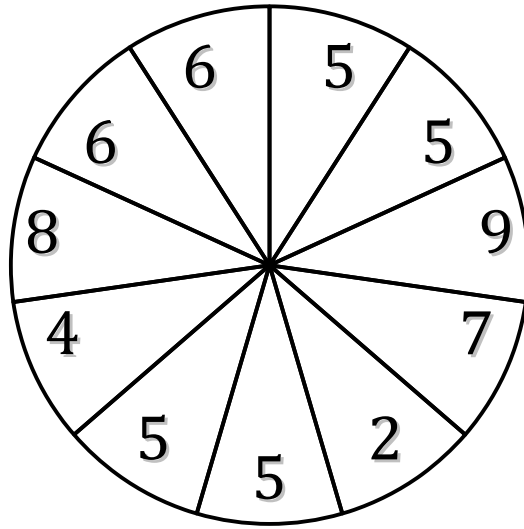
$$P(\leq 11) = \frac{9}{11}$$

$$P(\leq 9) = \frac{8}{11}$$

$$P(\leq 6) = \frac{5}{11}$$

# Probabilités de Rouettes (F)

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(>7) =$$

$$P(>12) =$$

$$P(>5) =$$

$$P(<3) =$$

$$P(\geq 1) =$$

$$P(\leq 1) =$$

$$P(\geq 10) =$$

$$P(>5) =$$

$$P(6) =$$

$$P(\leq 4) =$$

$$P(\leq 7) =$$

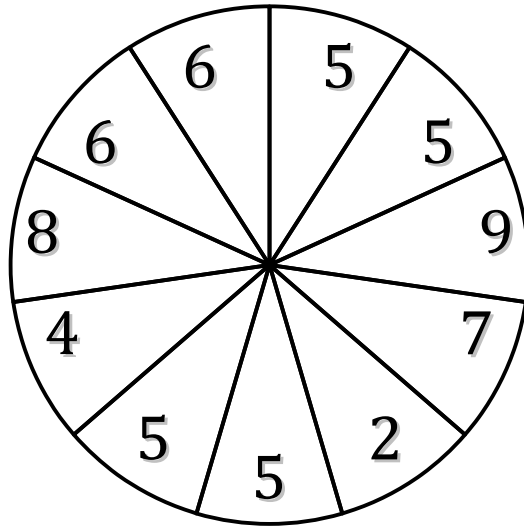
$$P(>9) =$$

$$P(<6) =$$

$$P(>5) =$$

# Probabilités de Rouettes (F) Solutions

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(>7) = \frac{2}{11}$$

$$P(>12) = \frac{0}{11}$$

$$P(>5) = \frac{5}{11}$$

$$P(<3) = \frac{1}{11}$$

$$P(\geq 1) = \frac{11}{11}$$

$$P(\leq 1) = \frac{0}{11}$$

$$P(\geq 10) = \frac{0}{11}$$

$$P(>5) = \frac{5}{11}$$

$$P(6) = \frac{2}{11}$$

$$P(\leq 4) = \frac{2}{11}$$

$$P(\leq 7) = \frac{9}{11}$$

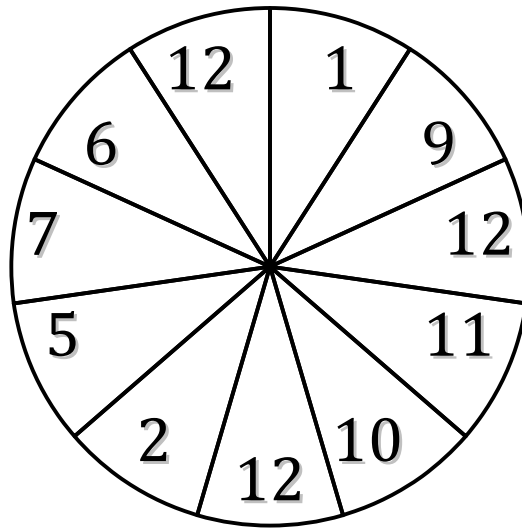
$$P(>9) = \frac{0}{11}$$

$$P(<6) = \frac{6}{11}$$

$$P(>5) = \frac{5}{11}$$

# Probabilités de Rouettes (G)

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$P(\geq 5) =$

$P(\geq 1) =$

$P(< 5) =$

$P(5) =$

$P(\leq 8) =$

$P(\geq 2) =$

$P(7) =$

$P(\geq 5) =$

$P(2) =$

$P(> 1) =$

$P(< 7) =$

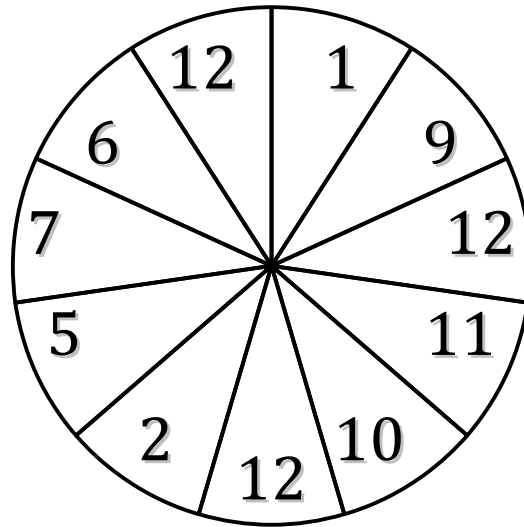
$P(5) =$

$P(10) =$

$P(< 4) =$

# Probabilités de Rouettes (G) Solutions

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(\geq 5) = \frac{9}{11}$$

$$P(\geq 1) = \frac{11}{11}$$

$$P(< 5) = \frac{2}{11}$$

$$P(5) = \frac{1}{11}$$

$$P(\leq 8) = \frac{5}{11}$$

$$P(\geq 2) = \frac{10}{11}$$

$$P(7) = \frac{1}{11}$$

$$P(\geq 5) = \frac{9}{11}$$

$$P(2) = \frac{1}{11}$$

$$P(> 1) = \frac{10}{11}$$

$$P(< 7) = \frac{4}{11}$$

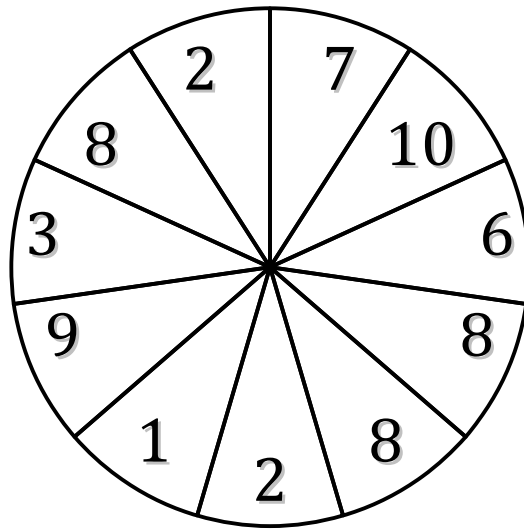
$$P(5) = \frac{1}{11}$$

$$P(10) = \frac{1}{11}$$

$$P(< 4) = \frac{2}{11}$$

# Probabilités de Roulettes (H)

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(<6) =$$

$$P(\geq 8) =$$

$$P(12) =$$

$$P(\geq 6) =$$

$$P(\geq 6) =$$

$$P(>1) =$$

$$P(\leq 10) =$$

$$P(\geq 12) =$$

$$P(>6) =$$

$$P(\geq 10) =$$

$$P(\geq 6) =$$

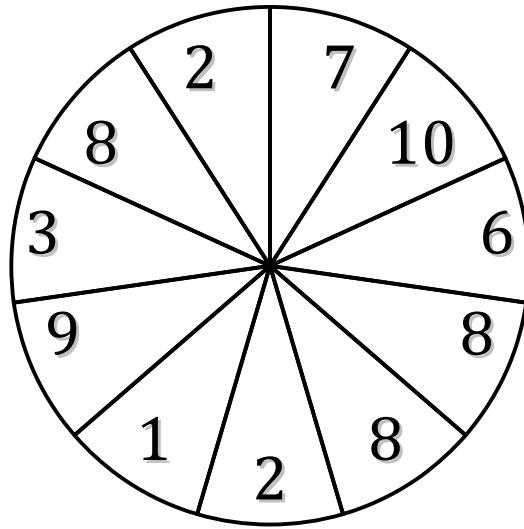
$$P(4) =$$

$$P(\geq 6) =$$

$$P(\leq 11) =$$

# Probabilités de Rouettes (H) Solutions

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(<6) = \frac{4}{11}$$

$$\frac{4}{11}$$

$$P(\geq 8) = \frac{5}{11}$$

$$\frac{5}{11}$$

$$P(12) = \frac{0}{11}$$

$$0$$

$$P(\geq 6) = \frac{7}{11}$$

$$\frac{7}{11}$$

$$P(\geq 6) = \frac{7}{11}$$

$$\frac{7}{11}$$

$$P(>1) = \frac{10}{11}$$

$$\frac{10}{11}$$

$$P(\leq 10) = \frac{11}{11}$$

$$1$$

$$P(\geq 12) = \frac{0}{11}$$

$$0$$

$$P(>6) = \frac{6}{11}$$

$$\frac{6}{11}$$

$$P(\geq 10) = \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{11}$$

$$P(\geq 6) = \frac{7}{11}$$

$$\frac{7}{11}$$

$$P(4) = \frac{0}{11}$$

$$0$$

$$P(\geq 6) = \frac{7}{11}$$

$$\frac{7}{11}$$

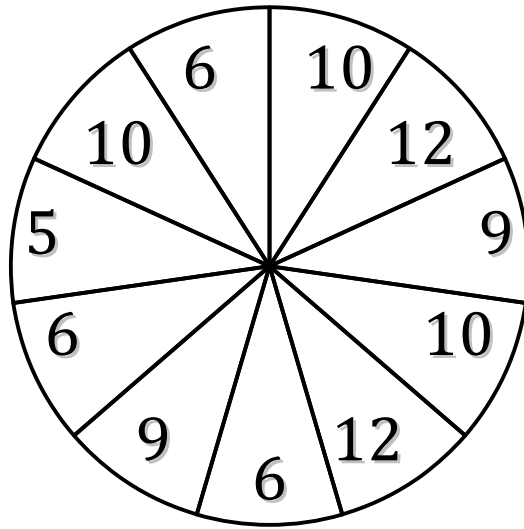
$$P(\leq 11) = \frac{11}{11}$$

$$1$$



# Probabilités de Rouettes (I)

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$P(<1) =$

$P(<6) =$

$P(>11) =$

$P(>3) =$

$P(<9) =$

$P(\geq 10) =$

$P(<2) =$

$P(>4) =$

$P(1) =$

$P(\leq 10) =$

$P(>12) =$

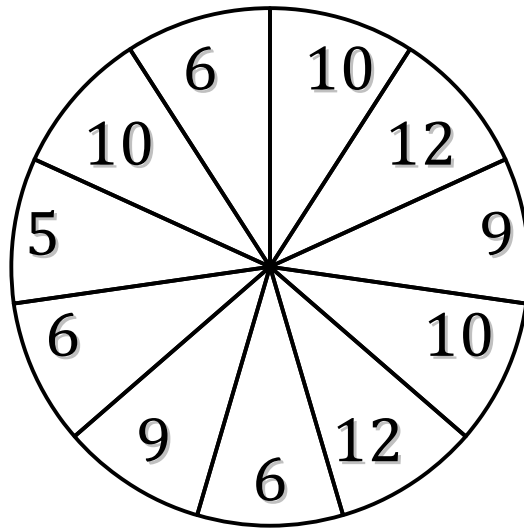
$P(<4) =$

$P(\geq 7) =$

$P(>8) =$

# Probabilités de Rouettes (I) Solutions

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(<1) = 0/11$$

0

$$P(<6) = 1/11$$

1/11

$$P(>11) = 2/11$$

2/11

$$P(>3) = 11/11$$

1

$$P(<9) = 4/11$$

4/11

$$P(\geq 10) = 5/11$$

5/11

$$P(<2) = 0/11$$

0

$$P(>4) = 11/11$$

1

$$P(1) = 0/11$$

0

$$P(\leq 10) = 9/11$$

9/11

$$P(>12) = 0/11$$

0

$$P(<4) = 0/11$$

0

$$P(\geq 7) = 7/11$$

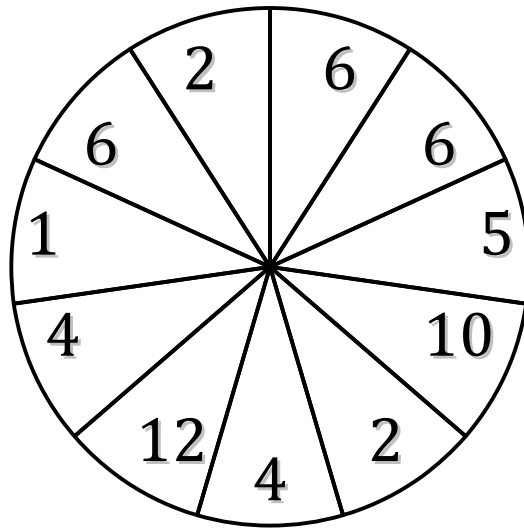
7/11

$$P(>8) = 7/11$$

7/11

# Probabilités de Rouettes (J)

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$P(>4) =$

$P(\geq 2) =$

$P(\leq 11) =$

$P(\leq 1) =$

$P(>10) =$

$P(\geq 6) =$

$P(<3) =$

$P(2) =$

$P(\geq 2) =$

$P(8) =$

$P(\leq 1) =$

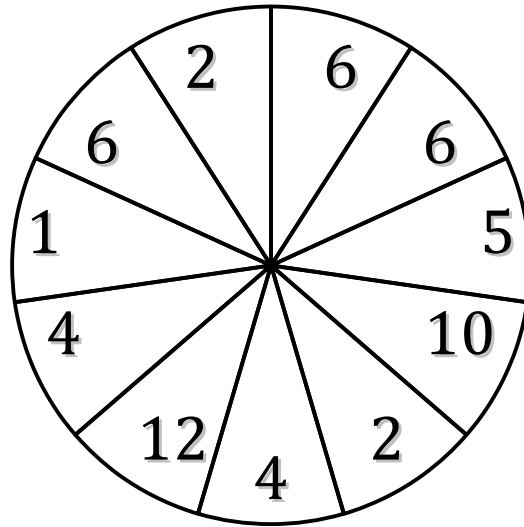
$P(\geq 12) =$

$P(\leq 2) =$

$P(7) =$

# Probabilités de Rouettes (J) Solutions

Calculez la probabilité d'obtenir les résultats ci-dessous lorsqu'on fait tourner la roulette.



$$P(>4) = \frac{6}{11}$$

$$P(\geq 2) = \frac{10}{11}$$

$$P(\leq 11) = \frac{10}{11}$$

$$P(\leq 1) = \frac{1}{11}$$

$$P(>10) = \frac{1}{11}$$

$$P(\geq 6) = \frac{5}{11}$$

$$P(<3) = \frac{3}{11}$$

$$P(2) = \frac{2}{11}$$

$$P(\geq 2) = \frac{10}{11}$$

$$P(8) = \frac{0}{11}$$

$$P(\leq 1) = \frac{1}{11}$$

$$P(\geq 12) = \frac{1}{11}$$

$$P(\leq 2) = \frac{3}{11}$$

$$P(7) = \frac{0}{11}$$