

PROBABILITÉS E04

EXERCICE N°1

Axel observe la couleur de 200 voitures passant devant chez lui. Il dénombre 41 voitures noires, 73 voitures blanches et 28 rouges.

On considère l'expérience : « Choisir une voiture au hasard passant devant chez Axel et observer sa couleur »

Reproduire et compléter le tableau ci-dessous qui donne un modèle de probabilité adapté.

Issue	Noire	Blanche	Rouge	Autre
Probabilité				

EXERCICE N°2

Deux dés tétraédriques ont des faces numérotées de 1 à 4. On les lance et on regarde la somme obtenue.

- 1) Quels sont les résultats possibles ?
- 2) Est-ce une situation d'équiprobabilité ?
- 3) Déterminer la probabilité de chaque résultat.

EXERCICE N°3

On lance un dé bien équilibré à six faces dont trois sont bleues, deux sont blanches et une est rouge.

- 1) Les trois couleurs sont-elles équiprobables ?
- 2) Déterminer la probabilité d'apparition de chaque couleur.

PROBABILITÉS E04

EXERCICE N°1

Axel observe la couleur de 200 voitures passant devant chez lui. Il dénombre 41 voitures noires, 73 voitures blanches et 28 rouges.

On considère l'expérience : « Choisir une voiture au hasard passant devant chez Axel et observer sa couleur »

Reproduire et compléter le tableau ci-dessous qui donne un modèle de probabilité adapté.

Issue	Noire	Blanche	Rouge	Autre
Probabilité				

EXERCICE N°2

Deux dés tétraédriques ont des faces numérotées de 1 à 4. On les lance et on regarde la somme obtenue.

- 1) Quels sont les résultats possibles ?
- 2) Est-ce une situation d'équiprobabilité ?
- 3) Déterminer la probabilité de chaque résultat.

EXERCICE N°3

On lance un dé bien équilibré à six faces dont trois sont bleues, deux sont blanches et une est rouge.

- 1) Les trois couleurs sont-elles équiprobables ?
- 2) Déterminer la probabilité d'apparition de chaque couleur.

PROBABILITÉS E04

EXERCICE N°1

Axel observe la couleur de 200 voitures passant devant chez lui. Il dénombre 41 voitures noires, 73 voitures blanches et 28 rouges.

On considère l'expérience : « Choisir une voiture au hasard passant devant chez Axel et observer sa couleur »

Reproduire et compléter le tableau ci-dessous qui donne un modèle de probabilité adapté.

Issue	Noire	Blanche	Rouge	Autre
Probabilité				

EXERCICE N°2

Deux dés tétraédriques ont des faces numérotées de 1 à 4. On les lance et on regarde la somme obtenue.

- 1) Quels sont les résultats possibles ?
- 2) Est-ce une situation d'équiprobabilité ?
- 3) Déterminer la probabilité de chaque résultat.

EXERCICE N°3

On lance un dé bien équilibré à six faces dont trois sont bleues, deux sont blanches et une est rouge.

- 1) Les trois couleurs sont-elles équiprobables ?
- 2) Déterminer la probabilité d'apparition de chaque couleur.

PROBABILITÉS E04

EXERCICE N°1

Axel observe la couleur de 200 voitures passant devant chez lui. Il dénombre 41 voitures noires, 73 voitures blanches et 28 rouges.

On considère l'expérience : « Choisir une voiture au hasard passant devant chez Axel et observer sa couleur »

Reproduire et compléter le tableau ci-dessous qui donne un modèle de probabilité adapté.

Issue	Noire	Blanche	Rouge	Autre
Probabilité				

EXERCICE N°2

Deux dés tétraédriques ont des faces numérotées de 1 à 4. On les lance et on regarde la somme obtenue.

- 1) Quels sont les résultats possibles ?
- 2) Est-ce une situation d'équiprobabilité ?
- 3) Déterminer la probabilité de chaque résultat.

EXERCICE N°3

On lance un dé bien équilibré à six faces dont trois sont bleues, deux sont blanches et une est rouge.

- 1) Les trois couleurs sont-elles équiprobables ?
- 2) Déterminer la probabilité d'apparition de chaque couleur.