

Prédire un résultat ou plusieurs événements



1 Théo s'amuse avec des mots qu'il vient d'écrire sur des bouts de papier.

maison	camion	voiture	bleu	condo
mobylette	vert	chalet	karaté	motocyclette
rouge	soccer	mauve	bateau	ski
hockey	tennis	judo	avion	course

Il pige un bout de papier au hasard. Écris la probabilité que Théo pige :

	Notation fractionnaire	Notation décimale	Pourcentage
a) un moyen de transport.			
b) une couleur.			
c) un sport.			
d) un endroit où habiter.			
e) un sport ou un endroit où habiter.			

f) Indique sur la droite la probabilité que Théo choisisse un mot débutant par « c ».



g) Indique sur la droite la probabilité que Théo choisisse un mot débutant par « m » ou par « v ».



2 Complète les phrases à l'aide de l'information donnée au numéro 1.

- a) Il est _____ que Théo choisisse un mot concernant le sport.
- b) Il est _____ que Théo choisisse un mot concernant la musique.
- c) Il est _____ que Théo choisisse un mot.

Prédire un résultat ou plusieurs événements

1 Théo s'amuse avec des mots qu'il vient d'écrire sur des bouts de papier.

maison	camion	voiture	bleu	condo
mobyette	vert	chalet	karaté	motocyclette
rouge	soccer	mauve	bateau	ski
hockey	tennis	judo	avion	course

Il pige un bout de papier au hasard. Écris la probabilité que Théo pige :

	Notation fractionnaire	Notation décimale	Pourcentage
a) un moyen de transport.	$\frac{6}{20}$ ou $\frac{3}{10}$	0,30	30 %
b) une couleur.	$\frac{4}{20}$ ou $\frac{1}{5}$	0,20	20 %
c) un sport.	$\frac{7}{20}$	0,35	35 %
d) un endroit où habiter.	$\frac{3}{20}$	0,15	15 %
e) un sport ou un endroit où habiter.	$\frac{10}{20}$ ou $\frac{1}{2}$	0,50	50 %

f) Indique sur la droite la probabilité que Théo choisisse un mot débutant par « c ».



g) Indique sur la droite la probabilité que Théo choisisse un mot débutant par « m » ou par « v ».



2 Complète les phrases à l'aide de l'information donnée au numéro 1.

- a) Il est possible que Théo choisisse un mot concernant le sport.
- b) Il est impossible que Théo choisisse un mot concernant la musique.
- c) Il est certain que Théo choisisse un mot.