

Prédire un résultat ou plusieurs événements



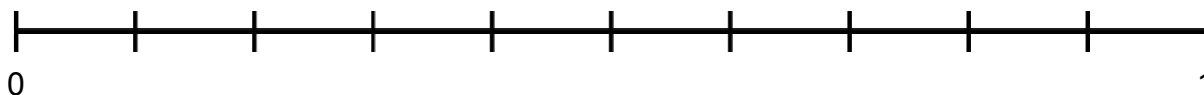
1 Compare les probabilités des événements suivants.

		Moins probable	Également probable	Plus probable
a)	Il y a 10 billes bleues et 3 billes rouges dans un sac. Piger une bille bleue est... que piger une bille rouge.			
b)	Lorsque je lance un dé, l'événement « obtenir 6 » est... que l'événement « obtenir 1 ».			
c)	Il est... que tu te baignes dans un lac du Québec en hiver qu'en été.			
d)	Il est... que le bébé dans le ventre de maman soit une fille ou un garçon.			
e)	L'événement « avoir de l'école le lundi » est... que l'événement « avoir congé d'école le lundi ».			
f)	L'événement « piger un as » est... que l'événement « piger une carte rouge ».			

2 Jeanne adore les livres. Dans sa bibliothèque, elle a 6 romans, 11 bandes dessinées et 3 livres documentaires. Elle ne sait pas quoi choisir pour sa lecture. Elle décide donc de piger un livre au hasard.

a) Quelle est la probabilité que Jeanne pige un roman ? _____

b) Écris ta réponse en notation fractionnaire sous la droite des probabilités.

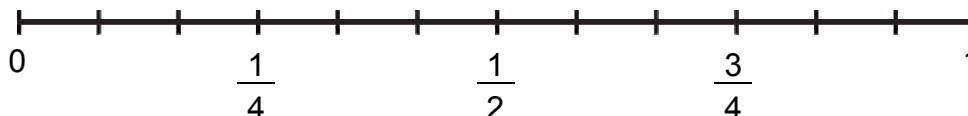
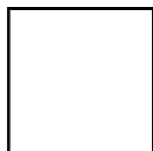
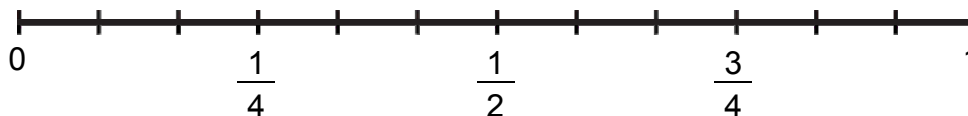
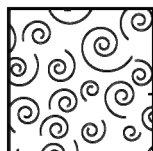
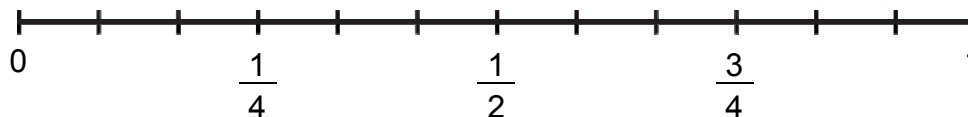
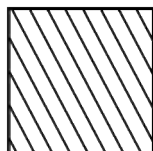
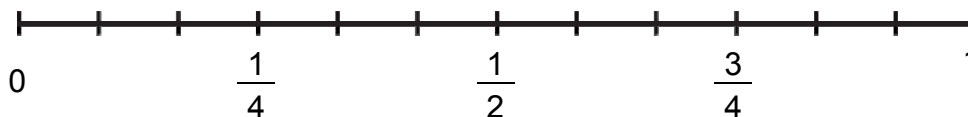
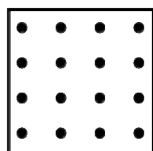
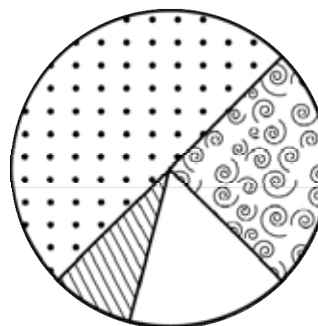


Mes traces

3 Pour chacun des énoncés suivants, place un « X » au bon endroit.

	Impossible	Possible	Certain
a) Le soleil se lèvera demain.			
b) Tu iras sur Saturne cet été.			
c) Samedi, il fera soleil.			
d) Il y a 8 jours dans une semaine.			
e) Il y a 12 mois dans une année.			
f) Tu iras manger au restaurant la semaine prochaine.			

4 Léonardo lance une fléchette sur la cible illustrée ci-contre. Sur chaque droite, donne la probabilité que la fléchette atteigne la texture illustrée.



Prédire un résultat ou plusieurs événements

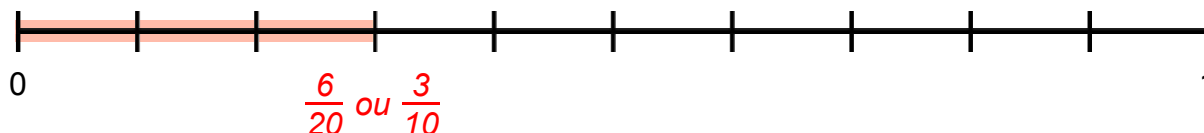
1 Compare les probabilités des événements suivants.

		Moins probable	Également probable	Plus probable
a)	Il y a 10 billes bleues et 3 billes rouges dans un sac. Piger une bille bleue est... que piger une bille rouge.			X
b)	Lorsque je lance un dé, l'événement « obtenir 6 » est... que l'événement « obtenir 1 ».		X	
c)	Il est... que tu te baignes dans un lac du Québec en hiver qu'en été.	X		
d)	Il est... que le bébé dans le ventre de maman soit une fille ou un garçon.		X	
e)	L'événement « avoir de l'école le lundi » est... que l'événement « avoir congé d'école le lundi ».			X
f)	L'événement « piger un as » est... que l'événement « piger une carte rouge ».	X		

2 Jeanne adore les livres. Dans sa bibliothèque, elle a 6 romans, 11 bandes dessinées et 3 livres documentaires. Elle ne sait pas quoi choisir pour sa lecture. Elle décide donc de piger un livre au hasard.

a) Quelle est la probabilité que Jeanne pige un roman ? $\frac{6}{20}$ ou $\frac{3}{10}$

b) Écris ta réponse en notation fractionnaire sous la droite des probabilités.



Mes traces

3 Pour chacun des énoncés suivants, place un « X » au bon endroit.

	Impossible	Possible	Certain
a) Le soleil se lèvera demain.			X
b) Tu iras sur Saturne cet été.	X		
c) Samedi, il fera soleil.		X	
d) Il y a 8 jours dans une semaine.	X		
e) Il y a 12 mois dans une année.			X
f) Tu iras manger au restaurant la semaine prochaine.		X	

4 Léonardo lance une fléchette sur la cible illustrée ci-contre. Sur chaque droite, donne la probabilité que la fléchette atteigne la texture illustrée.

