


Les probabilités

Comme tu t'appliques bien!



À retenir

Plus tu as d'objets, plus tu as de probabilités de devoir faire des essais pour obtenir ce que tu cherches.

Ex. : Si tu as 54 cartes, il y a plus de probabilités que tu sois obligé de piger des cartes avant d'obtenir l'  que si tu as seulement les 13 cartes de ♣. Mais ce n'est pas assuré.

1. Fais un X pour indiquer si la situation A est moins probable (-), également probable (=) ou plus probable (+) que la situation B.

Situation A	Probable			Situation B
	-	=	+	
a) Tu piges le 4 de ♦ après 4 essais dans les 13 cartes des ♦.			X	Tu piges le 4 de ♦ après 4 essais dans tout le jeu de cartes.
b) Tu lances 2 dés et tu obtiens 8.			X	Tu lances 2 dés et tu obtiens 3.
c) Tu lances 2 dés et tu obtiens un double.	X			Tu lances 2 dés et tu obtiens 2 nombres différents.
d) Dans un tirage, dans une classe de 24, ton nom apparaît 2 fois. Ta chance de gagner est...		X		... que si tu avais une seule fois ton nom et que vous étiez 12.
e) Réussir à trouver du premier coup le nombre caché de 1 à 25 est...	X			... que de trouver du premier coup le nombre caché de 1 à 10.

① point par bonne réponse.

