GEOMETRY
PROBABILIDAD
SECOND TERM
NINTH GRADE

1. En una tómbola hay dos bolitas blancas y tres bolitas negras, ¿cuál es la probabilidad de sacar una Blanca y después una negra?

a) Si hay reposición, esto es, después de sacar la primera bolita, ésta se devuelve a la tómbola.

b) Si no hay reposición, esto es, después de sacar la primera bolita, ésta no se devuelve a la tómbola.

2. Dos personas eligen al azar, cada una de ellas, un número del 1 al 5.

¿Cuál es la probabilidad de que las dos elijan el mismo número?

b) Si son tres personas las que eligen al azar, cada una de ellas, un número del 1 al 5, ¿cuál es la probabilidad de que las tres elijan el mismo número?

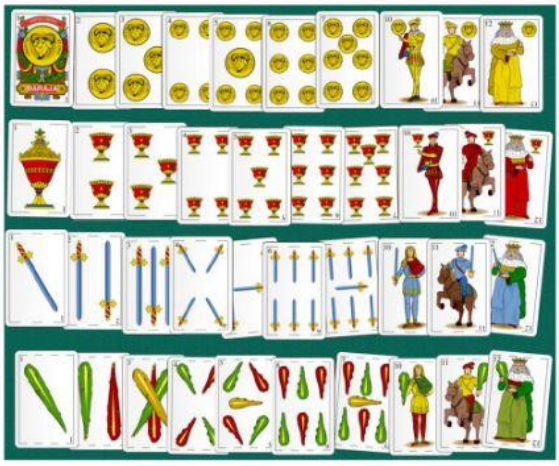
3. Una bolsa contiene 2 bolas negras, 3 bolas blancas, 4 bolas rojas y 5 bolas verdes. Se extrae una bola de la bolsa, describe el espacio muestral y calcula la probabilidad de:

a) La bola es de color rojo

b) La bola no es negra

c) La bola es blanca o verde

1. De una baraja española de cuarenta cartas, se extrae una y se hallan las siguientes probabilidades:



a) La carta es de oros

b) La carta es una figura

c) La carta no es de copas.

LIVEWORKSHEETS