PROBABILIDAD

COMPETENCIA: RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE

Desempeño : Predice que la posibilidad de ocurrencia de un suceso es mayor que otro.

Carlos ha recolectado muchos juguetes para donarlos a un albergue, cuando esté allí, les dará una sorpresa y cada niño del albergue con los ojos vendados sacará un juguete de las cajas.

Acá el detalle de cada caja:

1. Clasifica los sucesos marcando la opción correcta en cada desplegable.
   a) En la caja 1 sacar una muñeca es ...
   b) En la caja 1 sacar un carrito es ...
   c) En la caja 2 sacar un peluche es ...
   d) En la caja 2 sacar un carrito es...

2. Coloca V ó F según corresponda:
   a) En la caja 1 es seguro sacar un tren. ( )
   b) En la caja 1 es imposible sacar un oso. ( )
   c) En la caja 2 es muy probable sacar un gorro. ( )
   d) En la caja 2 es muy probable sacar un robot. ( )
   e) En la caja 1 es muy probable sacar un tren. ( )
   f) la caja 2 es poco probable sacar un robot. ( )

3. Lee y arrastra lo necesario a la caja para que se cumplan las siguientes afirmaciones.

Sacar una bola roja es un suceso imposible y sacar una bola azul es un suceso posible.

Sacar una bola verde es un suceso seguro.

LIVEWORKSHEETS

4. Observa la bandeja y contesta.

Si coges una figura de la bandeja sin mirar:
¿Qué es más probable, que sea un cuadrado o un triángulo? _____
¿Qué es menos probable, que sea gris o blanca? _____
¿De qué color es más probable que sea? _____

5. Completa la expresión.
"En una bandeja hay 16 bolas rojas, 10 blancas, y 2 azules.
Si coges una bola sin mirar lo más probable es que sea _____ y lo menos probable que sea _____

6. Lee, piensa y contesta.

Ana tiene 9 tulipanes blancos, 4 tulipanes azules y 9 margaritas blancas.

Si saca una flor sin mirar, ¿qué es más probable que sea un tulipán o una margarita?
_____

7. Observa y contesta.

Si sacas una carta sin mirar, ¿qué es más probable que sea un rey (K) o una reina (Q) ?.
_____

LIVEWORKSHEETS