|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OA 23** | 1. En este juego, se lanzan dos dados y se suman los puntajes obtenidos. El resultado de la adición indica el caballo que avanzará.   ¿Qué caballo crees que tiene más posibilidades de ganar la partida? ¿Por qué? | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 17  Tendencias de los resultados en experimentos aleatorios |
| **OA 23** | 1. En este juego, se lanzan dos dados y se suman los puntajes obtenidos. El resultado de la adición indica el caballo que avanzará.   ¿Por qué el caballo 2 no salió de la casilla inicial? | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 17  Tendencias de los resultados en experimentos aleatorios |
| **OA 23** | 1. Una moneda se lanza 100 veces, ¿en cuántos de esos lanzamientos esperarías obtener cara?   ¿Por qué? | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 17  Tendencias de los resultados en experimentos aleatorios |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OA 23** | 1. Se extrae una bolita al azar de una bolsa que contiene bolitas de colores, se registra su color y se devuelve a la bolsa. Luego de 40 repeticiones se obtuvo los siguientes resultados registrados en la tabla:  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Color** | Verde | Amarillo | Morado | Azul | | **N° de veces** | 9 | 10 | 11 | 10 |   ¿Se puede ver una tendencia en los resultados? Explica. | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 17  Tendencias de los resultados en experimentos aleatorios |
| **OA 23** | 1. A partir del gráfico, ¿crees que los resultados serán parecidos a los obtenidos al lanzar cada moneda 100 veces? ¿por qué? | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 17  Tendencias de los resultados en experimentos aleatorios |
| **OA 23** | 1. Se lanzan dos monedas y se registra el resultado.     ¿Qué crees que pasará con las barras del gráfico si se lanzan las monedas 1 000 veces? | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 17  Tendencias de los resultados en experimentos aleatorios |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OA 23** | 1. Al lanzar un dado se obtuvo 2. ¿Cuáles son todos los posibles pares de números que se pueden formar al lanzarlo nuevamente? | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 17  Espacio muestral |
| **OA 23** | 1. El siguiente diagrama resume las opciones de ensalada para Juan.     ¿Cuántas opciones de ensaladas con zanahoria podría elegir? | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 17  Espacio muestral |
| **OA 23** | 1. Dibuja el diagrama que corresponda al experimento de lanzar 2 monedas y registrar si resulta   cara o sello. | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 17  Espacio muestral |
| **OA 23** | 1. Se extrae una bolita reiteradas veces y se concluye que es más posible que sea blanca.   ¿Qué bolsa es la que se usó? ¿por qué? | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 17  Probabilidades |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OA 23** | 1. Macarena ganó un menú a elección en un restaurante que ofrece las siguientes opciones:      1. Si puede elegir un jugo, un plato y un postre, ¿cuántas opciones tiene Macarena para elegir un menú? 2. Describe al menos 2 opciones posibles de menú. | 6° Básico  Tomo 2  Capítulo 17  Espacio muestral |