

Probabilidad y Conteo:

Reflexión Rápida

Tómate un momento para pensar en lo que aprendimos hoy sobre las probabilidades y las diferentes formas de contar resultados.

1. ¿Cuál fue la idea o el concepto que más te sorprendió en la clase de hoy? ¿Por qué?

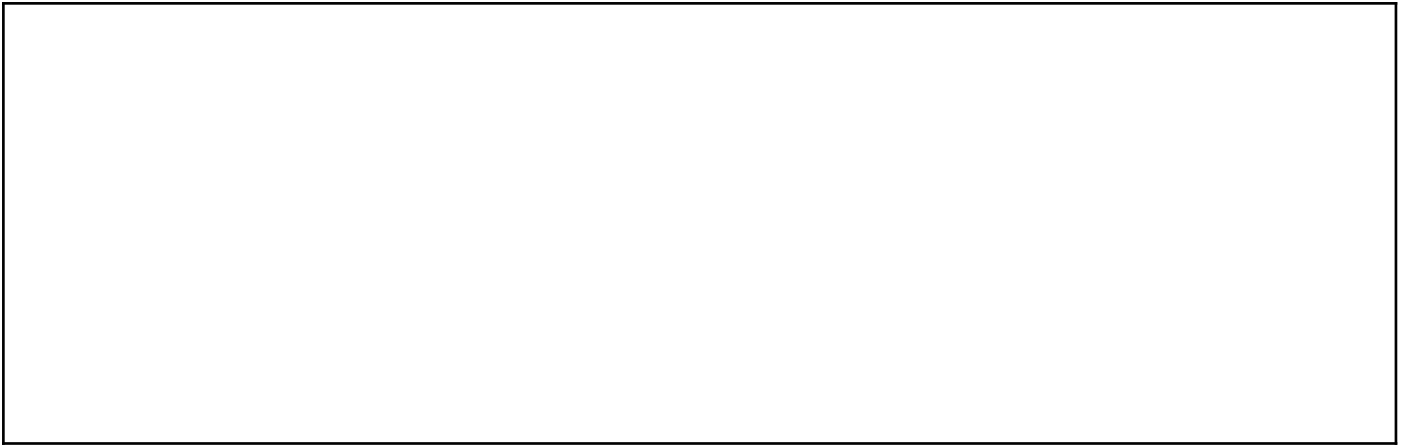
Conectando con la Realidad



2. Imagina que vas a una fiesta en Quito y tienes 3 camisetitas, 2 pantalones y 2 pares de zapatos. ¿Cómo le explicarías a un amigo el método matemático (Principio Multiplicativo) para saber cuántas combinaciones distintas de ropa puedes hacer, sin tener que dibujarlas todas?

Reto Creativo

3. Dibuja una ruleta, una bolsa con canicas o un juego inventado por ti, donde la probabilidad de que un jugador gane sea exactamente $\frac{1}{4}$ (un cuarto). ¡Usa tu imaginación y añade etiquetas si es necesario!



 **Termómetro de Aprendizaje**

4. Del 1 al 10, ¿qué tan seguro te sientes calculando probabilidades básicas y usando diagramas de árbol? (Rodea un número)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

5. ¿Qué parte de la clase te pareció más difícil o confusa hoy?

.....

.....

.....

.....

.....

6. Escribe UNA pregunta que todavía tengas sobre probabilidad o conteo para revisarla juntos en la próxima clase.

.....

.....

.....

.....

.....

Answer Key

Conectando con la Realidad

Answer:

Le diría que solo tiene que multiplicar las opciones: $3 \text{ camisetas} \times 2 \text{ pantalones} \times 2 \text{ zapatos} = 12$ combinaciones.