Guía Interactiva n° 1
Principio Multiplicativo
2° Año Medio

Asignatura: Matemática
Unidad: Probabilidad
Contenido(s): Principio multiplicativo

Instrucciones

- Leer bien las instrucciones, para realizar lo que se está solicitando.

Principio Multiplicativo

1) Arrastrar las respuestas a sus respectivos problemas

a) ¿De cuántas formas se puede vestir una persona que tiene 2 pantalones y 3 camisas?

R:

b) Se desea cruzar un río, para ello se dispone de 4 botes, 3 lanchas y 2 deslizador. ¿De cuantas formas se puede cruzar el río utilizando los medios de transporte señalados?

R:

c) Una urna contiene 5 bolitas blancas, 3 negras y 1 roja. Si se extrae una bolita se anota el color luego se devuelve a la urna, y se realiza una segunda extracción. ¿Cuál es la probabilidad que en la primera extracción se obtenga una bolita color negra y en la segunda extracción una bolita color roja?

R:

Respuestas

24	$\frac{3}{64}$	5