



- 1) En una tienda hay 7 juegos de Playstation a la venta que Mariana quiere comprarse. Si sólo le alcanza para comprarse dos, ¿cuántas formas diferentes tiene para elegirlos?

Desarrollo:

Rta: tiene formas diferentes de elegirlos.

- 2) Adrián y Luca están organizando sus próximas vacaciones. Hicieron una lista con sus preferencias para decidir un lugar, una forma de alojamiento y un medio de transporte. ¿Cuántas posibilidades tienen?

Lugar	Alojamiento	Transporte
Jujuy Misiones Córdoba Mar del Plata Bariloche	Carpa Departamento Hotel	Micro Auto Avión

Desarrollo:

Rta: tienen posibilidades para organizar sus próximas vacaciones.

- 3) ¿Cuántos números de cuatro cifras distintas se pueden formar con los dígitos 3, 0, 1 y 5? (te recomiendo que hagas los diagramas de árbol correspondientes y tené en cuenta que el número 0135 no se considera de 4 cifras, porque el cero a la izquierda no es una cifra significativa)

Desarrollo:

Rta: se pueden formar números distintos.

- 4) Camilo y Evaluna grabaron cuatro canciones nuevas y las van a subir a Tik Tok. Pero no se deciden en qué orden publicarlas. ¿De cuántas maneras distintas pueden publicar esas cuatro canciones?

Desarrollo:

Rta: las pueden publicar de maneras diferentes.