



BIMESTRAL TERCER PERIODO
AREA: ESTADISTICA
GRADO CUARTO

1. Lee con atención y resuelve las preguntas

Carlos, Sandra y pedro, competirán en una carrera y se premiara al 1 y 2 lugar. Forma las posibilidades y Aplica la formula.

P= _____ **=**

¿De cuantas formas puede quedar el podio de 1ero y 2do lugar?:

2. Extrae datos de las imágenes. Analiza la situación. Luego, completa y responde.

Carlos quiere comprar dos películas que se muestran a continuación



Hotel Transilvania



Ratarouille



Vaiana



Sherk 2

Posibles compras:



- De cuantas maneras diferentes puede Carlos realizar su compra?

- Si Carlos observa otra película que es de su interés ¿de cuantas maneras diferentes puede escoger tres películas solamente?

3. Une con una línea a que situación corresponde

Seleccionar entre un grupo de 5 estudiantes dos representantes

Elegir tres adicionales entre tocineta, cebolla, tomate, pimentón y queso para una hamburguesa

Permutación

Formar números de tres cifras con dígitos 4,5,6 y 0 sin repetir

Combinación

Escoger del grupo de cuarto el primero y segundo puesto para participar en un concurso de matemáticas

4. Escribe los posibles resultados del experimento. Luego, verifica el número de resultados con el principio de multiplicación

Elige una carta con número par y otra con un número impar



<input type="text"/>	y	<input type="text"/>	<input type="text"/>	y	<input type="text"/>	<input type="text"/>	y	<input type="text"/>
<input type="text"/>	y	<input type="text"/>	<input type="text"/>	y	<input type="text"/>	<input type="text"/>	y	<input type="text"/>
<input type="text"/>	y	<input type="text"/>	<input type="text"/>	y	<input type="text"/>	<input type="text"/>	y	<input type="text"/>

Principio de la multiplicación

<input type="text"/>				
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

par

impar

resultado

5. De forma precisa escribe una diferencia de combinación y permutación
