

Quiz combinaciones y permutaciones

1. Lee detenidamente cada situación e indique si es combinación o permutación.

Ejemplo	Combinación o permutación
Orden de llegada en una competencia	
Ordenar el relleno en diferentes tortas.	
Formar palabras con las mismas letras	
Formar números con 3 dígitos	

2. Lee y responde verdadero o falso para cada afirmación.

En una caja se tienen las siguientes letras y se desea formar palabras con sentido sacando letras de la caja.

a d i e
m l t o

- Si se forma una palabra con 4 letras la palabra puede ser "dato". (____)
- Si se forma una palabra con 3 letras la palabra puede ser "miedo". (____)
- Es lo mismo mio a oim en una combinación de letras sin importar el orden. (____)
- Una palabra con 4 letras de la caja sería "tela" (____)
- Dos palabras con las mismas letras son: miel y meli. (____)
- No importa el orden de las letras siempre se forma la misma palabra. a esto llamamos permutación.