



UNIDAD EDUCATIVA COMUNITARIA INTERCULTURAL BILINGÜE  
"SEGUNDO JACOBO YÉPEZ TOCTO"  
ELABORADO POR: ING. MARIETA LLERENA  
DOCENTE DE – MATEMATICAS DE 9NO EGBS  
AÑO LECTIVO 2021 – 2022

## GUIA DOSIFICADA UNIDAD 7 ACTIVIDAD DE REFUERZO

Yachayman yaykuy / Problematización

1. Escribe frente a cada enunciado una V si es verdadero o una F si es falso.

	VERDADERO	FALSO
• En una variación se toman en cuenta todos los elementos.		
• En una combinación no importa el orden.		
• En una permutación se consideran todos los elementos.		
• En una combinación entran todos los elementos.		

Yachashkata rikuy / Verificación

2. Seleccionar según corresponda.

a) La semejanza entre variación y combinación:

- No importa el orden.
- Se consideran todos los elementos.
- No entran todos los elementos.
- Importa el orden.

b) La semejanza entre variación y permutación:

- Importa el orden.
- No importa el orden.
- Entran todos los elementos.
- No entran todos los elementos.

Tukuchiy / Conclusión

Unir según corresponda la respuesta luego de realizar las factoriales:

$$\frac{7!}{4!(4-2)!} =$$

39916800

$$\frac{10!}{(7-3)!} =$$

105

$$11! =$$

151200