

# COMBINACIONES

ARRASTRA LA RESPUESTA CORRECTA AL LUGAR QUE CORRESPONDE

- NO intervienen todos los elementos
- NO importa el orden de los elementos
- NO se pueden repetir los elementos

10

3 Para aprobar un examen de 6 preguntas hay que contestar bien 2 de ellas. ¿De cuántas formas diferentes se pueden elegir las dos preguntas?

15

Entre 11 alumnos hay que elegir un grupo de 5 alumnos para hacer un trabajo ¿De cuántos grupos diferentes se pueden formar?

2 En un bar hay cervezas de 8 marcas. ¿De cuántas formas se pueden elegir 5 cervezas?

462

792

En una pastelería hay 6 clases diferentes de pastelillos.  
¿De cuántas maneras se pueden elegir 4 pastelillos  
si se pueden repetir?

¿Cuántas agrupaciones de dos elementos se pueden  
formar con las letras: A – B – C – D si se permiten  
repeticiones?

126

Se tienen los 4 ases de una baraja y se quieren  
tomar al azar dos cartas. Cuántas son las  
combinaciones que pueden resultar?

6

3