



PRÁCTICA EN CLASE-5to de secundaria B

Nombre:

- | | |
|--|--------|
| 1. $5!$ | • 5760 |
| 2. $0!$ | • 1 |
| 3. $\frac{5!}{2!}$ | • 120 |
| 4. De una ciudad "A" a otra ciudad "B" hay 3 caminos diferentes y de la ciudad "B" a la ciudad "C" hay 3 caminos diferentes. ¿De cuántas maneras se podrá ir de "A" a "C"? | • 6 |
| 5. Proyectamos un viaje y decidimos ir en tren o en microbús si hay 6 rutas para el tren y 2 para el ómnibus ¿Cuántas maneras tenemos para decidir nuestro viaje? | • 8 |
| 6. $\frac{7!}{5!}$ | • 60 |
| 7. Si tengo en una caja 3 gorras, ¿cuántas formas de ordenarlos existen? | • 9 |
| 8. $\frac{8! \cdot 6!}{7!}$ | • 42 |

Adicional: +3 puntos

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{2} = \text{—}$$