



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.  $\frac{8!*6!}{7!}$  • 42

Adicional: +3 puntos

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{2} = -$$