**Instrucciones: resuelve el siguiente ejercicio; descarga el archivo y contesta. Al terminar, envíala a la Plataforma.**

1. ¿Qué es la notación factorial?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Su símbolo es: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Calcular:
3. $4! = $
4. 0!=
5. $12! =$
6. $\frac{8!}{6!}=$
7. $\frac{13!}{12!}$ =
8. $\frac{16!}{13!} =$
9. $\frac{4!7!2!}{2!5!3!}=$
10. $\frac{5!}{2!3!}=$

Envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Notacion\_Factorial**