



"Con Jesús y María educamos para la vida"
Colegio acreditado en calidad educativa



Ejercicios de Factorial de un Número

RAZ. MATEMÁTICO

PRIMERO DE SECUNDARIA

Resuelve:

1).- Halla: $6! - 4!$

- a) 596 b) 720 c) 696
d) 692 e) 624

2).- Halla: $2! + 3! + 4!$

- a) 32 b) 64 c) 24
d) 120 e) 36

3).- Halla: $2! \cdot 3! \cdot 1! \cdot 0!$

- a) 24 b) 12 c) 720
d) 36 e) 124

4).- $(3!)^2 + (2!)^{2!} - 0!$ Es igual a :

- a) 40 b) 56 c) 24
d) 39 e) 124

5).- Simplifica : $\frac{3! \times 6!}{5! \times 3!}$

- a) 6 b) 30 c) 24
d) 120 e) 36

6).- Simplifica : $\frac{2! \times 5! \times 6!}{5! \times 4!}$

- a) 36 b) 26 c) 120
d) 40 e) 60

7).- Simplifica : $\frac{8!}{7!} + \frac{6!}{5!} - \frac{3!}{3!}$

- a) 13 b) 12 c) 14
d) 16 e) 9