

1. Escribe las siguientes ecuaciones usando el editor de fórmulas que se encuentra en el menú:
Insertar>Objeto>Fórmula.

$$8^7 \cdot 8^{-2} \cdot 8^4 =$$

$$3^3 \cdot 5^3 \cdot 4^3 =$$

$$(-2)^5 \cdot (-2)^4 =$$

$$3^{-2} : 3^3 =$$

$$3\sqrt{20} - \sqrt{500} + 2\sqrt{45} =$$

$$7\sqrt{24} - 3\sqrt{150} + \sqrt{6} =$$

$$\frac{3}{5} + \left(\frac{7}{3} \cdot \frac{2}{5}\right) =$$

$$\frac{3}{7} - \left(\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{9}\right) =$$

$$\text{a) } \frac{2x}{x+2} + \frac{x+2}{2x} = 2$$

$$\text{b) } \frac{3(x^2-11)}{2} - \frac{(2x^2-60)}{3} = 36$$

Chuleta:

Para introducir un espacio pequeño usa la tilde inversa `

Para introducir un espacio más grande usa ~. Se obtiene pulsando AltGr+~

Para introducir una línea nueva teclea el comando newline

Para poner el punto de multiplicación usa el comando cdot

Las llaves { } permiten agrupar pero no salen en la fórmulas

Si queremos que algún comando pierda su carácter de comando, ponemos delante \

Si queremos poner un comentario empezamos la línea por %%