

MATEMÁTICA - NÚMEROS IMAGINARIOS

✓ Nombre y apellidos: _____

1 Expresa la raíz con un número imaginario 🧐:

$$\sqrt{-16}$$

$$\sqrt{-625}$$

2 Relaciona 🧐:

$$i^2$$

$$i^3$$

$$i^4$$

$$i^1$$

$$i$$

$$-i$$

$$1$$

$$-1$$

3 Resuelve completando los espacios en blanco 🧐:

$$E = \frac{i^{38} - i^{100}}{i^{120} + i^{160}} = \frac{i^{\boxed{}} - i^{\boxed{}}}{i^{\boxed{}} + i^{\boxed{}}} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{} + \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$E = \boxed{}$$

¡Insistir, persistir, resistir
y nunca desistir! 💪

