

TIPS POTENCIAS

Si la base es positiva, no importa cuál sea el exponente, siempre va a dar positivo el resultado

$$2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$$

↙ ↘ ↙

$$4 \times 2 = 8$$

Si la base es negativa....

Si el exponente es PAR, el resultado es positivo

$$-2^4 = -2 \times -2 \times -2 \times -2 = 16$$

Si el exponente es IMPAR, el resultado es negativo

$$-2^3 = -2 \times -2 \times -2 = -8$$

Si el exponente es IMPAR, el resultado es -1

$$-1^5 = -1$$

Si el exponente es PAR, el resultado es 1 positivo

$$-1^4 = 1$$