



Ficha de Trabalho – Potências (1)

1. Escreve sob a forma de potência:

$$4 \times 4 \times 4 \times 4$$

$$7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

$$6 \times 2 \times 3 \times 6$$

$$5 \times 25 \times 5$$

2. Calcula o valor das seguintes potências:

$$1^2 = 1 \times 1 = 1$$

$$2^2 =$$

$$3^2 =$$

$$4^2 =$$

$$5^2 =$$

$$6^2 =$$

$$7^2 =$$

$$8^2 =$$

$$9^2 =$$

$$10^2 =$$

$$11^2 =$$

$$12^2 =$$

$$2^3 =$$

$$2^4 =$$

$$3^3 =$$

$$4^3 =$$

$$5^3 =$$

$$10^4 =$$

3. Efectua as operações seguintes:

$$5^2 + 9 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$5^0 + 9 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$3 + 3^4 =$$

$$8^2 - 3^3 =$$

$$10^3 - 6^3 + 1^8 =$$