# NOMBRES REALS

1. Arrossega les paraules que falten al text següent:

   Una potència és la _____ d'un mateix número (anomenat _____) tantes vegades com s'indica a l'_____.
   Quan _____ potències de la mateixa s'han de _____ els exponents.
   Per calcular la potència d'una potència cal _____ els _____.
   Una potència de base _____ i exponent _____ tindrà resultat _____.

   negativa parell base multiplicar restar exponents multiplicació positiu exponent dividim

2. Completa els buits:

   a) $3^4 \cdot 3^3 = 3$
   b) $\frac{5^5}{5^2} = 5$
   c) $4 \cdot 4^5 \cdot 4^2 = \ ^8$
   d) $\frac{3}{3^5} = 3$

3. Cert o fals?

| | CERT | FALS |
|---|---|---|
| $2^2 \cdot 2 = 2^2$ | | |
| $3^2 \cdot 3 = 3^3$ | | |
| $2^2 \cdot 2^5 = 2^7$ | | |
| $5^4 \cdot 5^7 = 5^{11}$ | | |

4. Relaciona:

| | |
|---|---|
| $(-1)^2$ | 27 |
| $3^3$ | 16 |
| $4^2$ | $-8$ |
| $(-2)^3$ | 1 |

LIVEWORKSHEETS