

POTÈNCIES

1- Completa la definició següent:

Les potències expressen productes de factors

El factor que es repeteix s'anomena _____ i el nombre de vegades que es repeteix

s'anomena _____ .

2- Escriu en forma de producte i calcula el resultat final:

$$10^2 = \quad =$$

$$8^4 = \quad =$$

$$6^7 = \quad =$$

3- Completa la taula

Producte	Potència	Base	Exponent	Es llig
$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$				
$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$				
$12 \times 12 \times 12$				
$7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$				

4- Relaciona les dues columnes:

27^6 •	• $27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$
27^4 •	• $27 \times 27 \times 27 \times 27$
27^5 •	• $27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27 \times 27$