



**REGINA
CARMELI
HORTA**

Carmelites d'Horta

1. Enllaça amb una línia.

3^3	Tres al quadrat
3^5	Tres elevat a la cinquena
3^4	Tres al cub
3^2	Tres elevat a la quarta

2. Convertiu aquestes potències en producte de factors. (No cal posar el resultat de la multiplicació. Escriu el nombre i la lletra x de multiplicar seguides. Mira l'exemple.) **EXEMPLE:** $3^5 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

$$4^2 =$$

$$3^3 =$$

$$g^2 =$$

$$6^4 =$$

$$8^4 =$$

$$12^3 =$$

$$7^2 =$$

$$10^5 =$$

$$2^6 =$$

3. Escriviu els següents productes en forma de potències.

$$5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^4$$

$$2 \times 2 \times 2 =$$

$$9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 =$$

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

$33 \times 33 =$

$$4 \times 4 =$$

$$6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 =$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 =$$

$$8 \times 8 \times 8 \times 8 =$$

4 . Escriu en forma de potència.

Cinc al cub:

Sis elevat a la setena:

Quatre al quadrat:

Nou al quadrat:

Onze elevat a la quarta:

Quantre al cub: