

Multiplicación y División **de potencias**

1. Escribe como multiplicación de factores iguales cada potencia y calcula su valor

a. $34 \cdot 3 =$

d. $24 \cdot 34 =$

b. $42 \cdot 44 =$

e. $33 \cdot 53 =$

c. $65 \cdot 62 =$

f. $72 \cdot 42 =$

2. Escribe el resultado como una sola potencia.

a. $24 \cdot 2 =$

c. $26 \cdot 36 =$

b. $33 \cdot 32 =$

d. $44 \cdot 44 =$

3. Si la arista de un cubo mide 33 cm, expresa como potencia:

a. el área de cada cara del cubo.

b. el área total del cubo.

c. el volumen del cubo.

4. Calcula el valor de cada potencia y escribe el resultado.

a. $34 : 3 =$

c. $65 : 62 =$

b. $46 : 42 =$

d. $135 : 134 =$