

# POTÈNCIES 1

## 1. Relaciona cada producte amb la seua potència:

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| $3 \cdot 3 \cdot 3 =$                                        | $4^4$  |
| $4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 =$                                | $5^2$  |
| $5 \cdot 5 =$                                                | $4^2$  |
| $10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 =$                   | $5^5$  |
| $20 \cdot 20 \cdot 20 \cdot 20 \cdot 20 \cdot 20 \cdot 20 =$ | $20^3$ |
| $3 \cdot 3 =$                                                | $3^3$  |
| $4 \cdot 4 =$                                                | $3^2$  |
| $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 =$                        | $10^2$ |
| $20 \cdot 20 \cdot 20 =$                                     | $10^5$ |
| $10 \cdot 10 =$                                              | $20^7$ |

## 2. Escriu com un producte i calcula el producte de les potències.

$$4^2 = 4 \cdot 4 = 16$$

$$7^2 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9^3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10^5 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8^2 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3^5 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$