



1. Escriu el nom de les parts d'una potència:

→  $10^3$  ←

2. Escriu en forma de potència:

a)  $10 \times 10 =$

b)  $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$

c)  $10 \times 10 \times 10 \times 10 =$

d)  $10 \times 10 \times 10 =$

e)  $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$

3. Clica el nombre més gros. Si són iguals, clica'ls tots dos:

a)  $10^3$  - 10.000

b) 100 -  $10^2$

c)  $10^2$  - 10

d)  $10^7$  - 1.000.000

e) 100.000 -  $10^5$

f)  $10^6$  - 10.000.000

**4. Escriu aquests nombres en forma de potència de 10. Tens el primer exemple resolt:**

**\*\* a)** Un milió = 1.000.000 =  $10^6$

b) Cent milions =                      =

c) Deu milions =                      =

d) Cent mil =                      =

e) Mil milions =                      =

**5. Aquí tens nombres que multipliquen potències de 10. Calcula els resultats. Tens el primer exemple resolt:**

**\*\* a)**  $3 \times 10^2 = 3 \times 100 = 300$

b)  $45 \times 10^6 =$                       x                      =

c)  $62 \times 10^4 =$                       x                      =

d)  $15 \times 10^4 =$                       x                      =

e)  $17 \times 10^8 =$                       x                      =

**6. Ara fes el procés contrari: descomposa aquests nombres en una expressió on un nombre multipliqui una potència de 10. Tens el primer exemple resolt:**

**\*\* a)**  $80.000 = 8 \times 10^4$

b)  $43.000 =$                       x

c)  $78.000.000 =$                       x

d)  $1.700 =$                       x

e)  $278.200.000 =$                       x