



1. Escribe el nombre de las partes d'una potència:

→ 10^3 ←

2. Escribe 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. Clicka el número más grande. Si son iguales, clicka'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