

POTENCIES DE BASE 10

1. expressa en forma de multiplicació aquestes potències:

8^4

5^6

3^3

9^4

2. Completa aquesta taula sobre potències:

Potència	Es llegeix	Resultat
3^2	Tres al quadrat	
5^5		3.125
4^3		
2^4	Dos elevat a quatre	
5^2		
10^3		1.000

3. Completa aquesta taula sobre potències de 10:

Versió abreujada	Nombre
15×10^4	150.000
43×10^2	
82×10^7	
51×10^5	
32×10^3	

4. Escribe el nombre que correspon a cada descomposició.

$(3 \times 10^4) + (3 \times 10^3) + (1 \times 10^2) + 5 =$

$(2 \times 10^6) + (4 \times 10^5) + (5 \times 10^2) + (6 \times 10) =$

$(7 \times 10^7) + (6 \times 10^4) + (3 \times 10^2) =$

$(4 \times 10^8) + (2 \times 10^3) + (9 \times 10^2) + 7 =$