

3.2 ** Opera la potencia de base 10:

a. $8 \cdot 10^3 =$

b. $23 \cdot 10^5 =$

c. $2 \cdot 10^1 =$

d. $7 \cdot 10^0 =$

e. $19 \cdot 10^2 =$

f. $5 \cdot 10^4 =$

Ficha 4. Potencias de igual base

4.1 ** Opera sólo cuando sea posible:

a. $3^8 + 3^4 =$

e. $5^6 + 5^2 =$

b. $3^8 - 3^4 =$

f. $5^6 - 5^2 =$

c. $3^8 \cdot 3^4 =$

g. $5^6 \cdot 5^2 =$

d. $3^8 : 3^4 =$

h. $5^6 : 5^2 =$

Completa:

- Para _____ potencias de igual base, se deja la base y se suman exponentes
- Para _____ potencias de igual base, se deja la base y se restan exponentes

Ficha 5. Potencias de igual exponente

5.1 ** Opera sólo cuando sea posible:

a. $6^5 + 2^5 =$

e. $8^7 + 4^7 =$

b. $6^5 - 2^5 =$

f. $8^7 - 4^7 =$

c. $6^5 \cdot 2^5 =$

g. $8^7 \cdot 4^7 =$

d. $6^5 : 2^5 =$

h. $8^7 : 4^7 =$

Completa:

- Para _____ potencias de igual exponente, se deja el exponente y se multiplican las bases
- Para _____ potencias de igual exponente, se deja el exponente y se dividen las bases