Números naturales REPASO

1 Calcula

a $1 + 5 \cdot (3 + 2 \cdot 4) - 3 =$

b $15 - (9 - 8 : 2) \cdot 2 + 5 =$

c $12 - [4 + (7 - 3) \cdot 2] + 3 \cdot 2 =$

d $3 + [(12 - 5) : 7 + 2] - 2 \cdot (4 - 3) =$

e $2^2 - 3 + 6 \cdot \sqrt{9} =$

2 Completa la siguiente tabla con potencias de números naturales

Potencia	Base	Exponente	Valor	Lectura
	2		128	
		2	36	
	3	3		
				Diez a la cuarta

3 Realiza las siguientes operaciones con potencias.

a) $7^3 \cdot 7^5 =$ b) $4^{12} : 4^8 =$ c) $(2^3)^4 =$

4 Expresa el resultado en forma de potencia.

a) $5^3 \cdot 5^4 : 5 =$ c) $2^4 \cdot 8^4 =$

b) $3^8 :(3^2)^3 =$ d) $49^7 : 7^7 =$

5 Expresa el resultado en forma de una sola potencia.

a $2^2 \cdot 6^3 \cdot 3^2 =$

b $3^4 \cdot 2^4 : (12^2 : 2^2) =$

6 Calcula la raíz exacta.

a) $\sqrt{25}$ = b) $\sqrt{144}$ = c) $\sqrt{256}$ =

7 Calcula la raíz entera:

a) $\sqrt{89} \approx$ Resto: - =

b) $\sqrt{35} \approx$ Resto: - =

c) $\sqrt{111} \approx$ Resto: - =

8 Calcula, sacando previamente factor común:

a) $3 \cdot 5 + 3 \cdot 12 - 3 \cdot 7 =$ =

b) $8 \cdot 11 - 8 =$ =

LIVEWORKSHEETS