

EXAMEN NUMEROS NATURALES Y POTENCIAS – 1º ESO

Ejercicio 1: Calcula:

a) $237 \cdot 46 =$

b) $143568 \cdot 729 =$

Ejercicio 2: Calcula:

a) $45876 : 7 =$

b) $56234 : 23 =$

Ejercicio 3: Calcula:

a) $4 + 6 : 2 - 3 + 2 \cdot 5 =$

b) $18 - 4 \cdot (4 \cdot 2 - 6) + 15 : 3 =$

c) $15 : (1 + 2) + 5 =$

d) $3 \cdot 3 + 12 : 6 + 1 - 5 \cdot 0 =$

Ejercicio 4: Halla el valor de las siguientes potencias:

a) $2^5 =$

b) $3^2 =$

c) $5^1 =$

d) $7^0 =$

d) $1^8 =$

e) $5^3 =$

Ejercicio 5: Calcula:

a) $2^6 : 2^5 =$

b) $4^6 : 4^4 =$

c) $5^3 \cdot 5 =$

d) $5^6 : 5^3 =$

e) $(3^4)^5 =$

Ejercicio 6: Reduce a una sola potencia y calcula:

a) $2^2 \cdot (2^7 : 2^5) =$

b) $7^6 : (7^2 \cdot 7 \cdot 7^2) =$

c) $(4^2 \cdot 4)^2 : 4^3 =$

d) $(5 \cdot 5^4) : (5^3 \cdot 5^2) =$

Ejercicio 7: Calcula:

a) $(2^2)^5 + 2^4 \cdot 2^3 - 2^7 : 2 =$

b) $3 + 3^2 + 3^3 =$