

## EXAMEN NÚMEROS 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)  $3 + 3^2 + 3^3 =$