

# EXAMEN MATEMATICAS 2 ESO

## (potencias) (I)

1- Reduce:

a)  $(3^5)^2$  -

b)  $8^5 \cdot 2^5$  -

c)  $20 \cdot 20^5$  -

2- ¿Verdadero o falso? Señala con una V en mayúscula o F en mayuscula

a)  $((a^c)^b)^d = a^{c \cdot d \cdot b} = a^x$

b) Si tengo que comprarle a mi madre 2 cajas de cereales a 3 euros cada una, la potencia sería  $2^3$ ?

c)  $a^4 = 4$  el exponente

d)  $a^3 : a^5 = a^{3+5=8}$