

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 mayúscula

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