

REPASO DE POTENCIAS D2_01

MATEMÁTICAS 3ºESO

1. Aplica propiedades de potencias y expresa el resultado en forma de potencia (puedes utilizar ^ para indicar el exponente):

a. $(-5)^4 \cdot (-5)^3 = (-5) \dots$

b. $20^5 : 20^2 = 20 \dots$

c. $5^3 \cdot 3^3 = \dots \dots$

d. $(-20)^4 : 2^4 = (- \dots) \dots$

e. $[(-4)^5]^2 = (- \dots) \dots$

f. $(-7)^0 =$

g. $8^1 =$

h. $(-2)^{-3} = \left(\frac{-1}{\dots}\right) \dots$

i. $(-4)^2 \cdot (-4)^{-4} = (\dots) \dots = \left(\frac{-1}{\dots}\right) \dots$

j. $5^{-2} \cdot 5 : 5^{-4} =$

k. $\left(\frac{-4}{5}\right)^{-3} = \left(\frac{\dots}{\dots}\right)$

l. $2^{\frac{1}{3}} = \sqrt{\dots}$

m. $\left(\frac{5}{7}\right)^{\frac{1}{2}} = \sqrt{\frac{5}{7}}$