

REPASO DE POTENCIAS D2\_01

---

## MATEMÁTICAS 3ºESO

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

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

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

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

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

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

f.  $(-7)^0 =$

g.  $8^1 =$

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

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

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

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

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

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