

Actividades:

- Copiar con prolijidad en su carpeta o imprimir y anexar a la carpeta.
- Leer el material enviado varias veces.
- Ingresar al link y mirar los videos .
- Resolver y Enviar actividades.

1) Escribir verdadero o falso según corresponda - justificar la respuesta

a) $x^3 \cdot x^2 = x^6$ ☐ b) $m \cdot m \cdot m = 3 \cdot m$ ☐ c) $5^{109} : 5^{107} = 25$ ☐

d) $m \cdot m \cdot m = m^3$ ☐ e) $(b \cdot b^2)^3 = b^9$ ☐ f) $4^{\frac{1}{2}} = \sqrt{4}$ ☐

2) Hallar la mínima expresión aplicando las propiedades de la potencia.

(todos los números tienen exponentes , si no está escrito , vale 1)

a) $(x^3 \cdot x^2)^2 =$

b) $(a^5)^3 : (a \cdot a)^2 =$

c) $(b \cdot b^{-2})^3 \cdot b^2 =$

d) $(\frac{5}{4})^7 : (\frac{5}{4})^2 : (\frac{5}{4})^3 =$

e) $3^2 \cdot 3 =$

g) $8^{\frac{1}{3}} =$

h) $\sqrt[8]{2^4} =$