



17/05/22

Área: Matemática.

Tema: Potencias y raíces.

“Corazón de Jesús por los sufrimientos de tu divino Corazón ten piedad de nosotros”

Actividades de repaso:

1) Calcular las siguientes potencias y raíces.

a) $(5 + 20 : 5) =$

b) $\sqrt[3]{31 \cdot 4 + 1} =$

c) $(4 \cdot 17 - 12 \cdot 5^2) =$

d) $\sqrt{13 \cdot 7 + 3 \cdot 14 - 12} =$

e) $\sqrt[3]{19 \cdot 17 + 5 \cdot 4} =$

2) Resolver las siguientes potencias de base 10.

a) $10^3 =$

b) $10^5 =$

c) $10^9 =$

d) $1.000.000 =$

e) $100.000.000 =$

3. Expresar cada cálculo en una sola potencia.

a) $6^2 \cdot 6^3 =$

b) $8^5 : 8^2 =$

c) $2^5 \cdot 2^3 \cdot 2 =$

d) $4^5 \cdot 4^3 : 4^2 =$