

Consolidación

1.- - OBTÉN LA RAÍZ CUADRADA CON EL MÉTODO DE LOS TRES PASOS

Numero	Paso 1	Paso 2	Paso 3	Raíz
675				
478				
1028				
59				
137				
37				
557				

2.- TRES EXPRESIÓN EQUIVALENTE A $9X^2 + 7X - 8$

--	--	--

Consolidación

3. MENCIONA LAS LEYES DE LOS EXPONENTES Y REGISTRA UN EJEMPLO

LEY	RESULTADO	EJEMPLO

1. Multiplicación de potencias con la misma base

a) $8^{10} \cdot 8^2 =$

b) $5^{23} \cdot 5^3 =$

c) $a^5 \cdot a \cdot a^6 =$

Consolidación

2. División de potencias de la misma base

$$a) 9^{10} : 9^2 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$b) 3^{23} : 3^3 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$c) 11^8 : 11^3 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$d) m^{30} : m^9 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

3. Potencia elevada a otra potencia.

$$a) (6^3)^2 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$b) (c^{-2})^4 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$c) (x^{10})^6 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$d) (7^{-3})^{-2} = \boxed{}^{\boxed{}}$$

Consolidación

4. Potencia negativa

$$a. \frac{9^2}{9^{10}} = \boxed{}^{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}^{\boxed{}}}$$

$$b. \frac{3^{13}}{3^{18}} = \boxed{}^{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}^{\boxed{}}}$$

$$c. \frac{m^6}{m^{12}} = \boxed{}^{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}^{\boxed{}}}$$

$$d. \frac{5^9}{5^{30}} = \boxed{}^{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}^{\boxed{}}}$$

5. Potencia 0

$$a. \frac{14^{42}}{14^{42}} = \boxed{}^{\boxed{}} = \boxed{}$$

$$b. \frac{x^5}{x^5} = \boxed{}^{\boxed{}} = \boxed{}$$

$$c. \frac{1^6}{1^6} = \boxed{}^{\boxed{}} = \boxed{}$$

$$d. \frac{m^{-10}}{m^{-10}} = \boxed{}^{\boxed{}} = \boxed{}$$