

REPASO 2: POTENCIAS, RAÍCES Y DESCOMPOSICIÓN

1. Calcula:

$$7^3 = \underline{\quad} \quad 4^4 = \underline{\quad} \quad 5^2 = \underline{\quad} \quad 3^3 = \underline{\quad} \quad 10^2 = \underline{\quad}$$

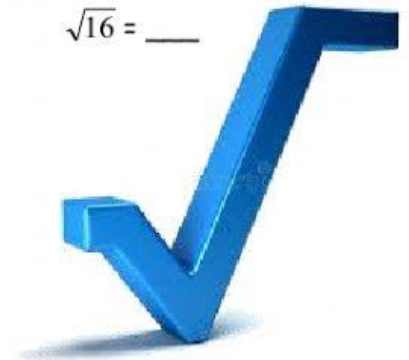
$$1^7 = \underline{\quad} \quad 10^4 = \underline{\quad} \quad 4^3 = \underline{\quad} \quad 12^2 = \underline{\quad} \quad 5^4 = \underline{\quad}$$

2. Calcula:

$$\sqrt{64} = \underline{\quad} \quad \sqrt{81} = \underline{\quad} \quad \sqrt{1} = \underline{\quad} \quad \sqrt{49} = \underline{\quad} \quad \sqrt{16} = \underline{\quad}$$

$$\sqrt{39} = \underline{\quad} r = \underline{\quad} \quad \sqrt{42} = \underline{\quad} r = \underline{\quad}$$

$$\sqrt{58} = \underline{\quad} r = \underline{\quad} \quad \sqrt{5} = \underline{\quad} r = \underline{\quad}$$



3. Calcula utilizando la descomposición en factores primos:

a) m.c.m. (16 y 20) = $\underline{\quad}$ b) m.c.d. (40 y 96) = $\underline{\quad}$

4. El autobús A sale de la parada cada 12 minutos mientras que el autobús B lo hace cada 8 minutos. Si son las 9:14 horas y acaban de coincidir, ¿a qué hora volverán a hacerlo?

- a) 10:24 b) 9:36 c) 9:48 d) 10:02

