

EVALUACIÓN FORMATIVA DE MATEMÁTICAS

Nombre:

Grado: Fecha: Nota:

Calcular raíces cuadradas y cúbicas utilizando la descomposición en factores primos. Ref.M.3.1.24.

Instrucciones: Lea la pregunta y resuelva los ejercicios.

1.-Calcula la raíz cuadrada y cúbica en factores primos y relaciona con su respuesta.

$$\sqrt[2]{49} = \boxed{}$$

25	5	5 x 5 = 25
5	5	
1		

$$\sqrt[2]{25} = \boxed{}$$

49	7	7 x 7 = 49
7	7	
1		

$$\sqrt[3]{27} = \boxed{}$$

343	7	7 x 7 x 7 = 343
49	7	
7	7	
1		

$$\sqrt[3]{343} = \boxed{}$$

27	3	3 x 3 x 3 = 27
9	3	
3	3	
1		