

ACTIVIDADES DE ESO

Nome e apelidos do alumno		Curso: 4º
Quincena: 2	Materia: Matemáticas Enseñanzas Académicas	
Data	Profesor da materia:	

1. Escribe as potencias como radicais e os radicais como potencias:

a) $\sqrt{2^5} =$

b) $2^{\frac{3}{5}} =$

c) $\sqrt[5]{2} =$

d) $5^{\frac{1}{3}} =$

2. Calcula: $4\sqrt{2} - 9\sqrt{18} + 15\sqrt{50}$

3. Calcula expresando o resultado como unha potencia de expoñente fraccionario o máis simplificado posible:

$$\frac{\sqrt[3]{9} \cdot \sqrt[4]{12}}{\sqrt{6}} =$$

4. Racionaliza e simplifica:

a) $\frac{2}{\sqrt{2}} =$

b) $\frac{4}{\sqrt{5}-1}$