

ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: 4t
Quinzena núm.: 2	Matèria: Matemàtiques Ensenyaments Aplicats	
Data:	Professor/a de la matèria:	

1. Classifica els següents nombres en racionals o irracionals:

$$-\frac{5}{2}, \sqrt{8}, \sqrt[3]{8}, 0,34, \frac{\pi}{2}$$

2. Escriu les potències com radicals i els radicals com potències:

a. $\sqrt{2^5}$

c. $2^{\frac{3}{5}}$

b. $\sqrt[5]{2}$

d. $5^{\frac{1}{3}}$

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

4. Escriu els següents intervals:

