



## ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: <b>4t</b>
Quinzena núm.: <b>2</b>	Matèria: <b>Matemàtiques A</b>	
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. Escribe 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. Escribe els següents intervals:

