

## Exercicis de Conjunts Numèrics.

1. Classifica els següents nombres (simplifica abans al màxim) i indica a quin conjunt numèric pertanyen (el conjunt més petit).

Nombres	Conjunt al qual pertanyen
-2	
7	
$\frac{2}{5}$	
$\frac{-8}{2}$	
$3^{-2}$	
$\frac{-1}{3^{-2}}$	
0	
$\sqrt{2}$	
$1:\frac{2}{3}$	
$\frac{-1}{2^{-3}}$	
$\frac{5}{(-7)}$	
$\frac{-35}{7}$	
$\frac{5}{10}$	

2. Calcula l'element oposat dels següents nombres enters:

Nombres	oposat
-2	
3	
5	
0	
7	

## Exercicis de Conjunts Numèrics.

3. Calcula l'element invers dels següents nombres:

Nombres	Invers
1	
$\frac{2}{3}$	
$-\frac{2}{3}$	
$\frac{5}{(-4)}$	
-2	
$-\frac{7}{14}$	

4. Calcula els oposats i inversos dels següents nombres naturals, enters i racionals i digues a quins conjunts numèrics pertanyen tots els nombres (tant els originals, com els oposats, com els inversos)

Element original	Element oposat	Element invers
2		
-3		
5		
0		
$\frac{1}{3}$		
$-\frac{8}{2}$		
$-\frac{2}{3}$		
$\frac{3}{2}$		
$-\frac{1}{2^{-3}}$		
$-\frac{7}{5}$		
1: $\frac{(-2)}{3}$		