I.E.S Ros Giner.LORCA
Departamento de Matemáticas

TRUNCAMIENTO Y REDONDEO DE NÚMEROS DECIMALES

1. Completa el siguiente cuadro en tu cuaderno:

Número	Tipo de decimal	Orden	Truncamiento	Redondeo
5,47		Décimas		
0,2435555…		Milésimas		
3,48261…		Centésimas		
1,362717171…		Diezmilésimas		
1,3627895		Cienmilésimas		

2. Completa el siguiente cuadro pero antes repasa como se aproximan y redondean distintos números.

Número	hasta las	Truncamiento	Redondeo
5,475	**centésimas**		
0,2435	**décimas**		
3,48261	**milésimas**		
1,3627895	**diezmilésimas**		
$1,36\hat{2}$	**millonésimas**		

3. Completa el siguiente cuadro:

Número	hasta las	Truncamiento	Redondeo
6'127	**décimas**		
-1'279514	**milésimas**		
0'132281	**diezmilésimas**		
$31'\hat{2}$	**millonésimas**		
21/11	**centésimas**		

4. Halla la tercera parte de los siguientes números, aproximando por truncamiento y por redondeo el cociente hasta las **milésimas**.

a) 36,19 b) 135,442 c) 619,2 d) 386,5

Truncamiento:

Redondeo:

5. Halla la doceava parte de los siguientes números, redondeando el cociente hasta las centésimas:

a) 6492,17 b) 1391 c) 46,5 d) 3615,55

Truncamiento:

Redondeo:

6. Completa el siguiente cuadro en tu cuaderno:

Número	Tipo decimal	Orden	Redondeo
2,449489		Décimas	
1,595959...		Centésimas	
5/13		Milésimas	
$\sqrt{5}$ =2.236068…		Diezmilésimas	
23/10		Unidades	