

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		
1,362	millonésimas		

3. Completa el siguiente cuadro:

Número	hasta las	Truncamiento	Redondeo
6'127	décimas		
-1'279514	milésimas		
0'132281	diezmilésimas		
31'2	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	