

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 | |