

|                                                                                                                                                      |                                  |             |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|--------------|
|  <b>IES MODESTO NAVARRO</b><br>Mas de 50 años<br>avanzando<br>juntos | Apellidos y nombre               | Grupo:      | CALIFICACIÓN |
|                                                                                                                                                      |                                  | 1º ESO ____ |              |
|                                                                                                                                                      | Fecha de realización:            |             |              |
|                                                                                                                                                      | FICHA DE REDONDEO Y TRUNCAMIENTO |             |              |

2.3.3. Realiza operaciones de redondeo y truncamiento de números decimales conociendo el grado de aproximación y lo aplica a casos concretos.

*Recuerda, para truncar cortamos el número, para redondear de 0,1,2,3,4 cortamos y 5,6,7,8,9 redondeamos a la alta (sumo 1 a la última cifra)*

*Los tipos de decimales pueden ser:*

**Exactos**=tienen un número concreto de decimales

**No exactos**= tienen infinitos decimales

**Periódicos**= se repiten sus decimales

**Puros**= todos los decimales son repeticiones

**Mixtos**= los primeros decimales no son repeticiones

**No Periódicos**= no se repiten sus decimales

Indica el truncamiento y el redondeo de los siguientes decimales

| Número decimal | Tipo | A las décimas | A las centésimas | A las milésimas |
|----------------|------|---------------|------------------|-----------------|
| 1,627832...    |      | T             | T                | T               |
|                |      | R             | R                | R               |
| 1,64           |      | T             | T                | T               |
|                |      | R             | R                | R               |
| 1,837          |      | T             | T                | T               |
|                |      | R             | R                | R               |
| 1,6368         |      | T             | T                | T               |
|                |      | R             | R                | R               |
| 1,271          |      | T             | T                | T               |
|                |      | R             | R                | R               |
| 1,673          |      | T             | T                | T               |
|                |      | R             | R                | R               |
| 1,662234...    |      | T             | T                | T               |
|                |      | R             | R                | R               |
| 1,75           |      | T             | T                | T               |
|                |      | R             | R                | R               |