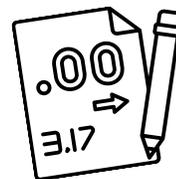


REDONDEAR O TRUNCAR  
NÚMEROS

1. Si  $\sqrt{2}$  es aproximadamente **1,4142**, entonces  $\sqrt{0,08}$  aproximado por redondeo a la milésima es
  - a) 2,828
  - b) 0,282
  - c) 0,283
  - d) 0,281
  - e) 0,028
2. Si el número **31,4159265** se divide por  $10^2$  y luego, su resultado se redondea a la diezmilésima, ¿cuál es el número que se obtiene?
  - a) 0,3142
  - b) 0,3141
  - c) 3141,5927
  - d) 3141,5926
  - e) 3141,59265
3. Si **X** es la mejor aproximación por defecto a la centésima de **2,64575131** e **Y** es la mejor aproximación por redondeo a la décima de **3,16227766**, entonces el valor de **(X + Y)** es:
  - a) 5,84
  - b) 5,74
  - c) 5,75
  - d) 5,85
  - e) 5,76
4. Si  $\sqrt{3}$  es aproximadamente **1,7320**, entonces  $\sqrt{0,27}$  aproximado por redondeo a la centésima es
  - a) 0,50
  - b) 0,51
  - c) 0,52
  - d) 0,05
  - e) Ninguno de los valores anteriores

5. Si se redondea a la milésima el número **7,1445** obtengo:

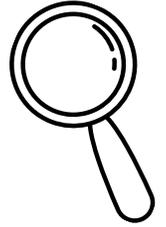
- a) 7,14
- b) 7,15
- c) 7,144
- d) 7,145
- e) 7,150

6. ¿Cuánto se obtiene al truncar a la centésima el número **5,2359**?

- a) 5,23
- b) 5,24
- c) 5,25
- d) 5,235
- e) 5,236

7. ¿Cuánto se obtiene al aproximar por redondeo a la milésima el número **2,9995**?

- a) 2,999
- b) 2,990
- c) 2,900
- d) 2,000
- e) 3,000

**Resultados:**

1. Alternativa **c**.
2. Alternativa **c**.
3. Alternativa **a**.
4. Alternativa **c**.
5. Alternativa **d**.
6. Alternativa **a**.
7. Alternativa **e**.