

II. Indica si los siguientes enunciados representan una variable continua o una variable discreta.

1. El número de votos del partido demócrata en las elecciones de 1988.
2. La cantidad de dinero ganado diariamente por un comerciante.
3. La equivalencia de un pie lineal a pulgadas.
4. El número de horas que tiene un día en total.
5. El número de juegos ganados por Fernando Valenzuela en el béisbol de Grandes Ligas en la temporada de 1990.
6. Las temperaturas registradas cada media hora en una caldera.
7. Periodos de duración de los neumáticos de un automóvil.
8. Cantidad de agua contenida en una lavadora de ropa.
9. El número de municipios del estado de Campeche.
10. La edad cronológica promedio de los seres humanos.
11. El número de estaciones del año meteorológico.
12. Los diámetros de las flechas medidos con un micrómetro.
13. El número de errores tipográficos en un periódico.
14. La cantidad de tornillos empacados por caja.
15. Las longitudes de los dedos de sus manos.

III. Redondea cada uno de los siguientes números a la aproximación indicada y discute tus resultados.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. 2.065 | a centésimas |
| 2. 59.21 | a décimas |
| 3. 14.03359 | a diezmilésimas |
| 4. 99.599 | a enteros |
| 5. 67.7605 | a milésimas |
| 6. 17.55 | a décimas |
| 7. 125.4575 | a milésimas |
| 8. 2.05 | a enteros |
| 9. 278.660 | a décimas |
| 10. 0.555 | a centésimas |
| 11. 0.088 | a décimas |
| 12. 48.6682 | a centésimas |
| 13. 5.78500 | a centésimas |
| 14. 52.7 | a enteros |
| 15. 103.0501 | a décimas |
| 16. 341.5995 | a milésimas |
| 17. 0.7385 | a centésimas |
| 18. 3.14155 | a diezmilésimas |
| 19. 12.99995 | a milésimas |
| 20. 8.985985985 | a cienmilésimas |