

CIFRAS SIGNIFICATIVAS Y REDONDEO DE CIFRAS

NOMBRE : _____

CLASE : _____

FECHA : _____

SELECCIONA LA OPCION CORRECTA EN CADA UNO DE LOS SIGUIENTES CASOS.

1. La cantidad 25,36 tiene:

☐ A no tiene cifras significativas 4

☐ B 3 cifras significativas

☐ C cifras significativas

☐ D 2 cifras significativas

2. La cantidad 0,012 tiene:

☐ A 4 cifras significativas

☐ B 3 cifras significativas

☐ C no tiene cifras significativas

☐ D 2 cifras significativas

3. La cantidad 5012,0 tiene:

☐ A 3 cifras significativas

☐ B 5 cifras significativas

☐ C 4 cifras significativas

☐ D 2 cifras significativas

4. La cantidad 2,0 tiene:

☐ A 3 cifras significativas

☐ B 5 cifras significativas

☐ C 4 cifras significativas

☐ D 2 cifras significativas

5. La cantidad 3 tiene:

☐ A 2 cifras significativas

☐ B 1 cifra significativa

☐ C 3 cifras significativas

☐ D No tiene cifras significativas

6. La cantidad 0,00703 tiene:

☐ A 6 cifras significativas

☐ B 5 cifras significativas

☐ C 3 cifras significativas

☐ D 2 cifras significativas

7. La cantidad 32,0612 tiene:

☐ A 3 cifras significativas

☐ B 5 cifras significativas

☐ C 6 cifras significativas

☐ D 2 cifras significativas

8. La cantidad 0,00031 tiene:
- ☐ A 5 cifras significativas ☐ B 6 cifras significativas
- ☐ C 3 cifras significativas ☐ D 2 cifras significativas
9. ¿Qué cantidad resulta de redondear a dos decimales el siguiente número? 12,586
- ☐ A 12,0 ☐ B 12,587
- ☐ C 12,59 ☐ D 12,5
10. ¿Qué cantidad resulta de redondear a dos decimales el siguiente número? 452,1436
- ☐ A 425,15 ☐ B 425,14
- ☐ C 425,13 ☐ D 425,16
11. Redondear a unidades 234,469
- ☐ A 235 ☐ B 234,5
- ☐ C 234,46 ☐ D 234
12. Si redondeas a la centésima a 888.056978 ¿Qué número queda?
- ☐ A 888,0569 ☐ B 888,1
- ☐ C 888 ☐ D 888,06
13. Señala la aproximación por redondeo de este número a las décimas: 10,11
- ☐ A 10,11 ☐ B 10
- ☐ C 10,1 ☐ D 10,2
14. Un estudiante de nivel secundario tiene como promedio en notas 51,5, el sistema da solo valores enteros ¿Cuál es su nota final?
- ☐ A 51 ☐ B 51,1
- ☐ C 52 ☐ D 53

15. El resultado de esta suma $20,53 + 5,1$ cuantas cifras significativas tiene:

- | | | | |
|----------------------------|-------|----------------------------|--------------|
| ☐ A | 3 c.s | ☐ B | 4 c.s |
| ☐ C | 2 c.s | ☐ D | no tiene c.s |

16. Al restar $0,3 - 0,04$ el resultado cuántas cifras significativas tendrá

- | | | | |
|----------------------------|-------|----------------------------|-------|
| ☐ A | 4 c.s | ☐ B | 2 c.s |
| ☐ C | 1 c.s | ☐ D | 3 c.s |

17. El resultado de este producto $13,56 \times 6,3$ redondeado es

- | | | | |
|----------------------------|----|----------------------------|------|
| ☐ A | 85 | ☐ B | 85,4 |
| ☐ C | 86 | ☐ D | 85,5 |

18. ¿Cuántas cifras significativas tiene el resultado del producto $0,01 \times 3$?

- | | | | |
|----------------------------|--------------|----------------------------|-------|
| ☐ A | no tiene c.s | ☐ B | 1 c.s |
| ☐ C | 2 c.s | ☐ D | 3c.s |

19. De acuerdo con la regla el resultado redondeado de esta división $2,5 \div 2$ es:

- | | | | |
|----------------------------|-----|----------------------------|------|
| ☐ A | 1 | ☐ B | 1,2 |
| ☐ C | 1,3 | ☐ D | 1,25 |

20. El complejo deportivo mide 124,80m de largo y 67,50m de ancho. Si Fátima da dos vueltas diarias al complejo deportivo. ¿Cuántos metros recorre Fátima diariamente? Da tu respuesta redondeada a 3 cs.

- | | | | |
|----------------------------|-------|----------------------------|-------|
| ☐ A | 769 m | ☐ B | 385 m |
| ☐ C | 767 m | ☐ D | 384 m |