

CIFRAS SIGNIFICATIVAS Y REDONDEO DE CIFRAS

NOMBRE : _____

CLASE : _____

FECHA : _____

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

1. La cantidad 25,36 tiene:

<input type="checkbox"/> A no tiene cifras significativas	<input type="checkbox"/> B 4 cifras significativas
<input type="checkbox"/> C cifras significativas	<input type="checkbox"/> D 3 cifras significativas

2. La cantidad 0,012 tiene:

<input type="checkbox"/> A 4 cifras significativas	<input type="checkbox"/> B 3 cifras significativas
<input type="checkbox"/> C no tiene cifras significativas	<input type="checkbox"/> D 2 cifras significativas

3. La cantidad 5012,0 tiene:

<input type="checkbox"/> A 3 cifras significativas	<input type="checkbox"/> B 5 cifras significativas
<input type="checkbox"/> C 4 cifras significativas	<input type="checkbox"/> D 2 cifras significativas

4. La cantidad 2,0 tiene:

<input type="checkbox"/> A 3 cifras significativas	<input type="checkbox"/> B 5 cifras significativas
<input type="checkbox"/> C 4 cifras significativas	<input type="checkbox"/> D 2 cifras significativas

5. La cantidad 3 tiene:

<input type="checkbox"/> A 2 cifras significativas	<input type="checkbox"/> B 1 cifra significativa
<input type="checkbox"/> C 3 cifras significativas	<input type="checkbox"/> D No tiene cifras significativas

6. La cantidad 0,00703 tiene:

<input type="checkbox"/> A 6 cifras significativas	<input type="checkbox"/> B 5 cifras significativas
<input type="checkbox"/> C 3 cifras significativas	<input type="checkbox"/> D 2 cifras significativas

7. La cantidad 32,0612 tiene:

<input type="checkbox"/> A 3 cifras significativas	<input type="checkbox"/> B 5 cifras significativas
<input type="checkbox"/> C 6 cifras significativas	<input type="checkbox"/> 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:

- | | |
|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> A 3 c.s | <input type="checkbox"/> B 4 c.s |
| <input type="checkbox"/> C 2 c.s | <input type="checkbox"/> D no tiene c.s |

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

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A 4 c.s | <input type="checkbox"/> B 2 c.s |
| <input type="checkbox"/> C 1 c.s | <input type="checkbox"/> D 3 c.s |

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

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A 85 | <input type="checkbox"/> B 85,4 |
| <input type="checkbox"/> C 86 | <input type="checkbox"/> D 85,5 |

18. ¿Cuántas cifras significativas tiene el resultado del producto $0,01 \times 37$?

- | | |
|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A no tiene c.s | <input type="checkbox"/> B 1 c.s |
| <input type="checkbox"/> C 2 c.s | <input type="checkbox"/> D 3 c.s |

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

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A 1 | <input type="checkbox"/> B 1,2 |
| <input type="checkbox"/> C 1,3 | <input type="checkbox"/> 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.

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A 769 m | <input type="checkbox"/> B 385 m |
| <input type="checkbox"/> C 767 m | <input type="checkbox"/> D 384 m |