

Cifras significativas (Práctica # 2)

Observa el siguiente video, luego resuelve y desarrolla en tu cuaderno lo que se te pide a continuación.

<https://www.youtube.com/watch?v=jiKRwlwrDBc>

Tema 1 Al lado de cada número coloca la cantidad de cifras significativas que tiene.

1. 3.1416 = ____
2. 495 = ____
3. 2901 = ____
4. 9.08 = ____
5. 0.6 = ____
6. 0.0397 = ____
7. 300000 = ____
8. 0.000000040 = ____
9. 0.0020951 = ____
10. 0.03097800 = ____

Observa el siguiente video, luego resuelve y desarrolla en tu cuaderno lo que se te pide a continuación.

<https://www.youtube.com/watch?v=6ixMil8ciLk>

Tema 2 Expresa el resultado de las siguientes operaciones con las cifras significativas correctas.

- 1) $7.12 + 4.131 =$
- 2) $11.493 + 5.492 =$
- 3) $406.245 - 16.8 =$
- 4) $7.4 - 3.981642 =$
- 5) $21.5349 \times 123.761 =$
- 6) $11.974 \times 8.71 =$
- 7) $901.392 \div 7.946 =$
- 8) $175.3 \div 1.750407 =$

Observa los siguientes videos, luego resuelve y desarrolla en tu cuaderno lo que se te pide a continuación.

Parte 1 <https://www.youtube.com/watch?v=Eyo783XXxK8>

Parte 2 https://www.youtube.com/watch?v=CLf8opNn_gY

Tema 3 Redondea las siguientes cantidades como se pide en cada caso.

a) A dos cifras decimales

- 34.8674 =
- 1.348 =
- 13.33 =
- 144.9508 =

b) A una cifra decimal

- 23.387 =

103.1416 =

14.296 =

0.467901 =

c) A tres cifras decimales

9000.12345 =

0.302483 =

99.9989898 =

38.367902 =

Tema 4 **Subir o cargar su práctica en el siguiente enlace:**

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd_fE_B0sSa9kBDR9MYORdYugfZv251ZpBL1TxeQVrGyT_cvw/viewform?usp=sf_link