

Cuando crees entender el tema de matemáticas y pasas al siguiente problema:



Cuando en el examen sale la misma pregunta que tengo en el papelito.



## PRUEBA DE MATEMÁTICAS, TEMA 7

1. Estas son las puntuaciones que han obtenido 4 deportistas en una competición:

Irene: 12,405

Claudia: 14,136

Nacho: 13,203

Javier: 13,726

- Descompón la puntuación de Irene y Javier.

Javier: \_\_\_\_ D + \_\_\_\_ U + \_\_\_\_ d + \_\_\_\_ c + \_\_\_\_ m = 10 + \_\_\_\_ + \_\_\_\_ + \_\_\_\_.

Irene:

- Forma el número y escribe las puntuaciones de otros deportistas:

Gareth: 9U + 8d + 3c + 1m=

Houda: 1D + 2U + 1d + 9m=

Alyson: 10 + 0,3 + 0,05=

Alexa: 10 + 2 + 0,07 + 0,004=

2. Compara estos números:

11,345 \_\_\_\_ 13,345

20,206 \_\_\_\_ 20,406

13,77 \_\_\_\_ 13,79

16,347 \_\_\_\_ 13,389

- Ordena estas puntuaciones de **menor a mayor**.

3. Aproxima los siguientes números a la unidad que se indique.

- A las **unidades**: 23,45      5,789      67,35      3,05

- A las **décimas**: 34,45      35,222      6,28

- A las **centésimas**: 26,456    376,223      2,768

4. Escribe en forma de fracción y decimal.

- 6 décimas: \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_.
- 78 centésimas: \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_.
- 7 milésimas: \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_.
- 24 décimas: \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_.

5. Estefanía, Bismarck, Yassmine y Hellen van al Centro Comercial Almenara a mirar ropa para este verano. Al llegar a la tienda se dan cuenta que la ropa está en oferta, al **40% de descuento**.

- Teniendo en cuenta esto, ¿cuánto costarán con la oferta, unos pantalones que tienen un precio de 36 euros?



- ¿Y una camiseta de 25 euros?



- Ahora, van a la tienda de “Mediamarkt” y quieren comprar una nevera portátil para ir a la playa. La nevera cuesta 12 euros, aunque no tiene el I.V.A (impuesto del 21%) añadido. Por tanto, calcula cuánto vale realmente la nevera, es decir, con el impuesto del **21% añadido**.



- ¿Y si quieren también añadir un altavoz con un precio de 56 euros (sin impuesto)? ¿Cuál sería realmente el precio de ese altavoz con el **21% del impuesto**?

