

MATEMÁTICAS 1º ESO

NÚMEROS DECIMALES

<http://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/matematicasenunclie>

En esta prueba se valora el orden, la limpieza, y se espera ver los razonamientos y desarrollos de las preguntas

EJERCICIO 1. Ordena estos números decimales de menor a mayor.

1,036; 1,306; 1,33; 1,333...; 1,336; 1,3

EJERCICIO 2. Los tiempos de cuatro alumnos de una clase de 1º ESO que han hecho una prueba de los 100 metros son 12,13; 11,89; 12,08; y 12,43 segundos.

- Ordena los tiempos de mayor a menor.
- Representa los números en una recta numérica.

EJERCICIO 3. Aproxima a las décimas por truncamiento y por redondeo los siguientes números.

a) 6,744 b) 0,49 c) 8,93 d) 3,96 e) 6,052

EJERCICIO 4. Realiza las siguientes operaciones.

a) $2,571 + 9,68$ b) $56,42 - 20,595$ c) $4,96 - 3,77 + 12,23$
d) $39,785 \cdot 4$ e) $4,26 \cdot 2,508$

EJERCICIO 5. Calcula el resultado de las siguientes operaciones.

a) $0,549 : 3$ b) $600 : 0,23$ c) $133,938 : 1,8$ d) $33,329 : 3,25$

EJERCICIO 6. Resuelve las siguientes operaciones .

a) $97,45 \cdot 10 =$ b) $147,36 : 1000 =$
c) $6,409 \cdot 0,001 =$ d) $2,5 : 0,01 =$

EJERCICIO 7. La distancia que se recorre en una maratón es de 42,195 km. Andrea ha corrido una maratón en 3,45 h.

¿Cuál ha sido su velocidad media?

Divide la distancia entre el tiempo y redondea a las centésimas.

EJERCICIO 8. Arturo compra varias frutas. Por tres manzanas paga 1,14 € y por dos melocotones paga la misma cantidad.

- ¿Cuál de las frutas resulta ser más costosa por unidad?
- ¿Cuánto vale una manzana?
- ¿Cuánto vale un melocotón?

SOLUCIONARIO

EJERCICIO 1.

Solución:

EJERCICIO 2

Solución:

EJERCICIO 3

Solución:

EJERCICIO 4

Solución:

EJERCICIO 5

Solución:

EJERCICIO 6

Solución:

EJERCICIO 7

Solución: