

Hola, envío trabajo de matemáticas. Hay muchas actividades, no tenéis que hacerlas todas de golpe, hay muchos días hasta la vuelta de las vacaciones de Pascua.

Ante cualquier duda os recuerdo mi correo electrónico: magen_osc@gva.es

Un saludo a tod@s.

¿Qué números se forma con los siguientes órdenes? Escribirlos: **UM, DM, CM SON LOS MILLONES**

a) 7 DM 4 UM 2 cm 3 dm 6 c 2 d 4 u = -----

b) 5 CM 3 DM 2 cm 8 c 5 u = -----

c) 8 CM 4 DM 4 UM 2 cm 6 d 3 u = -----

d) 7 CM 2 UM 4 cm 6 um 8 d 9 u = -----

e) 7 CM 2 UM 4 cm 6 dm 8 d 2 u = -----

Escribid los números anteriores con palabras

a) -----

b) -----

c) -----

d) -----

e) -----

Escribid los decimales;

a) siete unidades siete décimas -----

b) doce unidades siete décimas -----

c) ocho unidades ocho décimas -----

d) cuatro unidades dos décimas -----

e) seis unidades cinco décimas -----

Resolved las sumas de decimales verticalmente:

a) $693,15 + 26,4 + 345,2$ b) $693,16 + 81,3 + 219,35$ c) $69,25 + 2,61 + 4,276$

Resolved las restas de decimales :

a) $6.453,18 - 21,24$

b) $476,3 - 23,2$

c) $264,25 - 21,33$

Escribid los decimales:

a) $6,35$ -----

b) $21,03$ -----

c) $256,05$ -----

d) $24,35$ -----

e) $351,24$ -----

Un Kg de café valía 6,45 euros y actualmente se paga a 7,35 euros ¿Cuál fue el aumento por Kg?

Escribid los números::

a) $645,216.009$

b) $35,247.863$

c) $25,296.491$

d) $820,203.418$

e) $315,160.666$

Escribid los números:

a) ciento siete millones dos mil siete -----

b) setenta y siete millones trece mil seis -----

c) doce millones cuatro mil doce -----

d) trescientos ocho millones cuatro mil siete -----

e) setenta y res millones doce mil ciento tres -----

Resolved las restas de decimales de forma vertical:

a) $69,36 - 2,71$

b) $694,2 - 35,43$

c) $26,93 - 6,25$

Resolved las sumas de decimales en forma vertical

a) $4562,21 + 273,35 + 64,3$ b) $693,25 + 64,3 + 0,85$ c) $81,69 + 6,3 + 218,25$

Escribid los decimales que faltan en los espacios vacíos

$2,53 - 2,55 =$ ----- $2,61 - 2,63 =$ $-2,65 =$ ----- $2,73 - 2,75 =$ -----
----- $2,81$

Subrayad la cifra de las décimas de los siguientes decimales:

6,93 9,25 0,768 8,69 6,235 27,369 26,293 8,293 14,218

Subrayad la cifra de las centésimas de los siguientes decimales:

6,219 416,271 863,463 25,693 261,4735 29,785 6,984 6,943

Ordenad de menor de menor a mayor los siguientes decimales:

0,75 1,26 2,7 3,9 2,75 3,42 6,12 8,29 6,35 9,86 3,72

Seguid la serie con 15 decimales más: 12,8; 13,3

Resolved las sumas de decimales en columna:

a) $1.869,34 + 6,35 + 0,09$ b) $6,49 + 75,6 + 18,3$ c) $46,27 + 6,95 + 18,21 + 0,8$

Resolved las restas de decimales en columna:

a) $645,1 - 216,27$ b) $86,93 - 3,29$ c) $264,13 - 23,45$

Resolved las multiplicaciones en columna:

a) 8.693×45 b) 69.373×28 c) 98.693×36

Un DVD vale 195 euros y un televisor tres veces más. ¿Cuánto costarán los dos artículos juntos?

Resolved las divisiones con la prueba:

a) $8694 : 65$ b) $6943 : 36$ c) $9643 : 26$

Una enciclopedia tiene 7 volúmenes cada uno vale 33,7 euros: ¿Cuánto costarán tres enciclopedias?

Responder:

- a) ¿Cuál es el número más grande de 8 cifras? -----
- b) ¿Cuál es el número más pequeño de 8 cifras? -----
- c) ¿Cuál es el número más pequeño de 7 cifras? -----
- d) ¿Cuál es el número más grande de 9 cifras? -----
- e) ¿Cuál es el número menor de 9 cifras? -----

Responder:

- a) ¿Cuánto falta a 6 UM para llegar a 7 DM? -----
b) ¿Cuánto le falta a 7 cm para llegar a 3 UM? -----
c) ¿Cuánto le falta a 8 DM para llegar a 5 CM? -----

Un Kg de alubias vale 3,65 euros y se ha pagado con 4,25 euros. ¿Cuál es la diferencia?

Se compró un televisor por 566,85 euros y un DVD por 280,5 euros. ¿Cuánto costó todo?

Se pagó con 2 billetes de 500 euros. ¿Cuál fue el cambio?

¿Cuál es la medida fundamental de longitud? -----

Pasar a m:

- a) 4 Km = ----- b) 45 dam = ----- c) 18 m = ----- d) 34 Hm = -----
e) 56 Hm = ----- f) 6 Km = ----- g) 123 km ----- h) 245 dam = -----
i) 55 km = ----- j) 345 dam = -----

Pasar a cm:

- a) 85 km = ----- b) 56 m = ----- c) 35 dam = ----- d) 256 hm = -----
e) 345 m = ----- f) 567 dm = ----- g) 456 m = ----- h) 124 dam = -----
i) 34 hm = ----- j) 45 m = -----

Pasar a mm:

- a) 456 m = ----- b) 23 dam = ----- c) 56 hm = ----- d) 56 cm = -----
e) 45 dm = ----- f) 25 m = ----- g) 67 cm = ----- h) 55 cm = -----
i) 45 dam = ----- j) 456 cm = -----

Efectuar:

a) $6 \text{ Km} + 700 \text{ m} = \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} \text{ mm}$

b) $6 \text{ Km} + 3 \text{ hm} + 200 \text{ m} = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} \text{ cm}$

c) $8 \text{ dam} + 7 \text{ m} + 4 \text{ cm} = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} \text{ mm}$

d) $6 \text{ hm} + 4 \text{ dam} + 5 \text{ dm} = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} \text{ cm}$

e) $2 \text{ m} + 8 \text{ dm} + 3 \text{ cm} = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} \text{ mm}$

Un metro vale 7 euros. ¿Cuánto costarán 225 m?

Pasar:

a) $6 \text{ km} + 7 \text{ dam} + 8 \text{ m} = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} \text{ dm}$

b) $7 \text{ hm} + 3 \text{ m} + 8 \text{ dm} = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} \text{ cm}$

c) $4 \text{ m} + 5 \text{ dm} + 7 \text{ cm} = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} \text{ mm}$

d) $8 \text{ dam} + 7 \text{ m} + 8 \text{ cm} = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} \text{ mm}$

e) $9 \text{ hm} + 6 \text{ m} + 8 \text{ dm} = \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} = \text{-----} \text{ cm}$

Completar:

a) $65 + \text{-----} = 120$ b) $47 + \text{-----} = 150$ c) $62 + \text{-----} = 110$

d) $200 - 25 = \text{-----}$ e) $300 - 115 = \text{-----}$ f) $300 - 125 = \text{-----}$

g) $75 - 60 = \text{-----}$ h) $90 - 20 = \text{-----}$

Multiplicar por 10:

a) $2,5 \times 10 = \text{-----}$ b) $55,4 \times 10 = \text{-----}$ c) $9,56 \times 10 = \text{-----}$ d) $21,4 \times 10 = \text{-----}$

e) $0,09 \times 10 = \text{-----}$ f) $25,9 \times 10 = \text{-----}$ g) $6,5 \times 10 = \text{-----}$ h) $29,4 \times 10 = \text{-----}$

i) $0,86 \times 10 = \text{-----}$ j) $26,4 \times 10 = \text{-----}$

Dividir entre 10:

a) $264,1 : 10 = \text{-----}$ b) $25,7 : 10 = \text{-----}$ c) $26,1 : 10 = \text{-----}$ d) $457,6 : 10 = \text{-----}$

e) $1,46 : 10 = \text{-----}$ f) $45,3 : 10 = \text{-----}$ g) $6,1 : 10 = \text{-----}$ h) $97,4 : 10 = \text{-----}$

i) $24,5 : 10 = \text{-----}$ j) $363,4 : 10 = \text{-----}$

Una librería hace un descuento de 12 euros por la compra de 15 libros.
¿Cuánto se tendrá de pagar si se hizo un pedido de 24 libros?

Resolved las multiplicaciones de decimales decimales verticalmente

a) $89.276 \times 60,05$

b) $26.169 \times 5,7$

c) $29.892 \times 6,2$

2.- Multiplicar por 100:

a) $6,5 \times 100 = \text{-----}$ b) $2,45 \times 100 = \text{-----}$

c) $486,3 \times 100 = \text{-----}$ d) $275,4 \times 100 = \text{-----}$

e) $2,75 \times 100 = \text{-----}$ f) $4,7 \times 100 = \text{-----}$

g) $2,96 \times 100 = \text{-----}$ h) $25,7 \times 100 = \text{-----}$

i) $24,1 \times 100 = \text{-----}$ j) $247,3 \times 100 = \text{-----}$

Restad verticalmente los decimales:

a) $67,86 - 29,45$

b) $276,35 - 29,39$

c) $286,29 - 24,36$

Dividir entre 100:

a) $69,3 : 100 = \text{-----}$ b) $216,1 : 100 = \text{-----}$

c) $546,3 : 100 = \text{-----}$ d) $2.611,4 : 100 = \text{-----}$

e) $869,25 : 100 = \text{-----}$ f) $335,1 : 100 = \text{-----}$

g) $219,35 : 100 = \text{-----}$ h) $1.25,6 : 100 = \text{-----}$

i) $69,3 : 100 = \text{-----}$ j) $264,5 : 100 = \text{-----}$

Pasar a dm:

- a) 16,7 m = ----- b) 61,5 dam = ----- c) 56,3 m = -----
d) 55,3 hm = ----- e) 275,4 Km = -----

Ordenad de más pequeño a más grande:

61,45 61,4 61,5 61,55 61,7 61,66 61,35 61,27 61,02

Un Kg de patatas cuesta 1,2 euros, 2 Kg de verdura 6,3 euros, 3 Kg de manzanas 5,35 euros, 4Kg de naranjas 6,4 euros y 3 Kg de plátanos 7,3 euros. ¿Cuánto valdrá todo?