

5º MATEMÁTICAS CORRECIÓN ACTIVIDADES DE REPASO

SEMANA 14-17 ABRIL.

MARTES, 14 DE ABRIL

REPASO: NÚMEROS DECIMALES.

1- Ordena de mayor a menor los siguientes números decimales.

Utiliza el signo (>):

7,36 9,45 12,10 7,6 9,367 16

$12,10 > 9,45 > 9,36716 > 7,6 > 7,36$

2- Suma:

$$36,5 + 8,708 + 357 + 0,3648 = 402,5728$$

$$24,58 + 27 + 3,68 + 246,5 = 301,76$$

3- Realiza estas restas:

$$356,7 - 129,58 = 227,12 \quad 9 - 3,567 = 5,433$$

4- Escribe los siguientes números decimales:

Nueve mil veintisiete enteros siete centésimas = 9 027,07

Tres enteros setenta y cinco milésimas = 3,075

Cuatro mil ocho enteros nueve décimas = 4 008,9

Treinta y siete milésimas = 0,037

MIÉRCOLES 15 DE ABRIL.

5.- Mario quería comprar 12 kg de azúcar. Fue a una tienda y compró 4,5 kg porque no había más. Luego fue a otra tienda y sólo pudo comprar 2,75 kg. Finalmente acudió a una tercera tienda y compró el resto. ¿Cuánto adquirió en esta última tienda?

1º/ $4,5 + 2,75 = 7,25$ kg adquirió entre la primera y segunda tienda.

2º/ $12 - 7,25 = 4,75$ kg adquirió en la tercera tienda.

6.- Completa:

$$39,29 + 35 = 74,29$$

$$14,25 + 4,56 = 18,81$$

$$23,7 - 21,5 = 2,2$$

$$60,12 - 24,12 = 36$$

$$2,356 \times 100 = 235,6$$

$$7,89 \times 10.00 = 78900$$

$$567,8 : 10 = 56,78$$

$$98 : 1.000 = 0.098$$

7- Multiplica:

$$305,78 \times 6,04 = 1.846,9112$$

$$16958,6 \times 0,072 = 1.221,0192$$

$$24,57 \times 1000 = 24.570$$

$$0,35 \times 100 = 35$$

8- Divide:

$$356,75 : 54 = 6,60, \text{ resto} = 35$$

$$894,5 : 0,62 = 1442, \text{ resto} = 46$$

$$3458 : 8,32 = 415, \text{ resto} = 520$$

$$25,68 : 10 = 2,568$$

JUEVES, 16 DE ABRIL.

9.- He comprado 4,5 kg de manzanas a 2,75 € el kilo y 4 lechugas a 0.78 € cada una. Si he dado para pagar un billete de 20 euros.
¿Cuánto me devolverán?

$$1^\circ 4,5 \times 2,75 = 12,375 \text{ euros he pagado por las manzanas}$$

$$2^\circ 4 \times 0,78 = 3,12 \text{ euros he pagado por las lechugas}$$

$$3^\circ 12,375 + 3,12 = 15,495 \text{ euros he pagado por la compra}$$

$$4^\circ 20 - 15,495 = 4,505 \text{ euros me devolverán.}$$

10.- Vamos a cercar una finca de 145,75 m. y queremos colocar un poste cada 2,5 m. ¿Cuántos postes necesitaremos?

$$145,75 : 2,5 = 58,3$$

11.- ¿Cuánto costarán 4 máquinas de escribir, si 12 cuestan 8.000 €?

1º/ $8000 : 12 = 666,6$ cuesta una máquina

2º/ $666,6 \times 4 = 2.666,4$ euros cuestan 4 máquinas

12.- Calcula:

$$900 : 30 + 450 : 15 = 32$$

$$(900 - 450) : 3 \times 5 = 750$$

VIERNES, 17 DE ABRIL.

13.- Escribe los números siguientes:

Veinticinco unidades siete centésimas **25, 07**

Catorce unidades tres milésimas **14,003**

Cuatro mil siete unidades cinco centésimas **4.007,05**

7D 4d 2m: **70,402**

14.- Calcula:

$$65,48 + 96,457 + 236 = 397,937$$

$$367,8 - 87,598 = 280,202$$

$$47097 \times 4,57 = 215.233,29$$

$$0,59034 \times 0,58 = 0,343972$$

15.- Completa:

$$23,48 : 10 = 2,348$$

$$2,467 \times 100 = 246,7$$

$$458,6 : 100 = 4,586$$

$$7,803 \times 1000 = 7803$$

$$740 : 1000 = 0,74$$

$$4,563 \times 10 = 45,63$$

16- He comprado 4 metros a tela de 4,21 € cada uno, 3 dedales a 0.54 € la unidad y 6 bobinas de hilo. Si todo me ha costado 25,78 € ¿Cuánto me costó cada bobina de hilo?

1º $4 \times 4,21 = 16,86$ euros me ha costado la tela.

2º $3 \times 0,54 = 1,62$ euros me han costado los dedales.

3º $16,86 + 1,62 = 18,48$ euros me han costado los dedales y la tela.

4º $25,78 - 18,48 = 7,3$ euros me han costado 6 bobinas.

5º $7,3 : 6 = 1,21$ euros me ha costado cada bobina.

OTRA FORMA DE HACERLO CON MENOS OPERACIONES.

$$25,78 - (4 \times 21 + 3 \times 0,54) = 7,3$$

$$7,3 : 6 = 1,21$$