

REPASO MATEMÁTICAS PRIMER TRIMESTRE 6º DE PRIMARIA  
COLEGIO LEONARDO DA VINCI

Resuelve los siguientes ejercicios:

1. Mi padre compra en el mercado magdalenas a 1,10 € la docena. ¿Cuánto debe pagar si compra 30 magdalenas? Y si compra 50 magdalenas?

2. Calcula.

$$34,567 : 25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$245,09 : 7,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$23.456 : 6,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,9635 : 39 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Completa.

$$23,456 \times 10.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$765,6 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,7856 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5.678 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 100 = 3445,6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 10 = 34.567$$

$$234,567 \times \underline{\hspace{2cm}} = 23.456,7$$

$$45,6789 \times \underline{\hspace{2cm}} = 4.567,89$$

[Escriba texto]

[Escriba texto]

[Escriba texto]

4. Halla los resultados de estas operaciones.

$$2 + [5 + (10 + 2) \times 3] = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times (4 - 2) + 12 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(1 + 2 \times 5 - 4) : 7 + 15 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \times 4 - 2 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \times [2 - (3 - 2)] + 20 : 10 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 + 27 : 9 - 2 \times 3 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Efectúa estas divisiones.

$$367,68 : 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6.065,46 : 62 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3.100,63 : 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$98.456,7 : 58 = \underline{\hspace{2cm}}$$

6. Si con 25 Kg de harina se fabrican 30 Kg de pan, ¿cuántos kilos de pan se pueden fabricar con 100 Kg de harina?

7. Dos metros de tela cuestan 72 € ¿Cuánto costarán 7 metros de la misma tela?

8. Un coche consume 7 litros de gasolina cada 100 km. ¿Cuántos litros consumirá cuando lleve recorridos 350Km? ¿Cuánto le costará todo el recorrido si el litro de gasolina vale a 97,8 céntimos de euro?

9. Resuelve como en el ejemplo.

$$5 \times 5 = 25 = 25$$

$$4 \times 4 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7 \times 7 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$12 \times 12 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$9 \times 9 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$13 \times 13 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

10. Calcula.

$$3.789,356 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9.876,76 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 100 = 2.567,56$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 100 = 678,987$$

$$234,567 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$23.454 : \underline{\hspace{2cm}} = 234,54$$

$$23,4567 \times \underline{\hspace{2cm}} = 234.567$$

$$0,987 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,8765 \times 10.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9.987 : 100.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$234.345 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45,678 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$987,0987 \times \underline{\hspace{2cm}} = 98.709,87$$

$$456,7 : \underline{\hspace{2cm}} = 0,04567$$

[Escriba texto]

[Escriba texto]

[Escriba texto]

11. En un campo de fútbol caben 10.000 personas. Ayer se vendieron 4.908 entradas y hoy 3.764. ¿Cuántas entradas han quedado sin vender?

12. Un depósito contiene 32.830 litros de agua. Una familia consume cada día 1.385 litros. ¿Cuántos litros quedarán en el depósito tras 9 días?

12+1. Continúa estas series.

2, 5, 4, 7, 6, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_

1, 2, 4, 7, 11, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_

3, 6, 4, 8, 6, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_

5, 11, 7, 13, 9, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_

14. Un librero ha comprado 250 libros iguales por 1.450 €. Si quiere ganar en cada libro 3,75 €. ¿A cómo venderá cada libro?

15. Calcula.

$129,6 : 3,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16,32 : 0,34 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19,1 : 3,82 = \underline{\hspace{2cm}}$

$202,2 : 0,6 = \underline{\hspace{2cm}}$



DA VINCI  
MORALZARZAL