



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA

MATEMÁTICAS

- **En las divisiones, máximo 3 decimales**

1. Coloca y suma:

$$16'89 + 34'7$$

$$52'9 + 9'87$$

$$823'6 + 76'38$$

$$52'9 - 9'87$$

$$72'9 - 25'983$$

$$321'9 - 75'58$$

2. Calcula estas sumas y restas:

$$45'8 - (4'87 + 2'6)$$

$$89'6 - (34'6 - 8'25)$$

3. Expresa cada fracción decimal en forma de número decimal y calcula:

$$3'67 + \frac{3}{10}$$

$$27'5 + \frac{6}{100}$$

$$9'47 + \frac{14}{1000}$$



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA

MATEMÁTICAS

- Marcos salió de casa con 490 €. Compró un frigorífico por 345'90 € y una mesa por 95'50 €. ¿Cuánto dinero le sobró?
- En un ascensor se puede cargar un máximo de 980 kg. Se han cargado un paquete que pesa 75'50 kg y otro que pesa 120'75 kg. ¿Cuántos kilos más se pueden cargar?
- Andrea tiene una lámina rectangular, de 1'25 m de largo y 0'75 m de ancho, y le ha puesto un listón de madera alrededor. ¿Cuántos metros de listón ha utilizado?



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA
MATEMÁTICAS

7. Coloca y calcula:

$4'782 \times 4'6$

$45'63 \times 9'2$

$7'632 \times 0'27$

8. Completa las series:

Multiplica por 0'2: $2 - 0'4 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}}$

Multiplica por 0'5: $10 - 5 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}}$

9. Calcula:

$2'378 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1'765 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8'217 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1'62 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5'28 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4'53 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

10. Calcula estas operaciones combinadas:

$2'3 \times 5 + 23'9$

$(8'39 + 5'6) \times 2'5$

$32'78 - 2'5 \times 3'8$

$(12'5 - 3'8) \times 8'7$



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA

MATEMÁTICAS

11. Para promocionar un producto se han hecho 1.200 carteles. Cada cartel ha costado $0'35$ €. ¿Cuánto se han gastado en total?

12. Para su restaurante, Marina compra 8 kg de plátanos a $2'15$ € el kilo y 9 kg de naranjas a $1'25$ € el kilo. ¿Cuánto se ha gastado Marina en total?

13. En una perfumería han recibido 75 frascos de colonia de $0'25$ l cada uno y 50 botes de $0'50$ l cada uno. ¿Cuántos litros de colonia han recibido en total?

TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA
MATEMÁTICAS

14. Aproxima cada número al orden que se indica:

A las unidades

$2'8 =$

$6'26 =$

$9'678 =$

$0'943 =$

A las décimas

$1'59 =$

$7'26 =$

$4'897 =$

$6'345 =$

A las centésimas

$3'459 =$

$7'562 =$

$8'547 =$

$9'121 =$

15. Suma o resta aproximando al orden indicado:

A las unidades

$124'83 + 98'27$

A las décimas

$87'761 + 8'63$

A las centésimas

$9'564 + 18'562$

$245'9 - 76'378$

$234'76 - 68'62$

$90'282 - 8'739$

16. En el primer día de rebajas, Marta vendió 5 pantalones a 15'85 € cada uno, 7 camisetas a 8'90 € cada una y 4 deportivas a 39'90 €.

a) ¿Cuánto recaudó **aproximadamente** por cada artículo?

En pantalones recaudó: _____

En camisetas recaudó: _____

En deportivas recaudó: _____

b) ¿Cuánto recaudó **aproximadamente** por los pantalones y las camisetas en total?



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA

MATEMÁTICAS

c) ¿Cuánto recaudó **aproximadamente** por los pantalones y las deportivas en total?

17. Completa las series:

- Divide entre 10: $1267'9$ - _____ - _____ - _____

- Divide entre 100: $5273'5$ - _____ - _____ - _____

- Divide entre 1000: $9146'2$ - _____ - _____ - _____

18. Calcula:

$$12'565 : 5$$

$$134'4 : 7$$

$$967'3 : 9$$

$$35'482 : 12$$

$$230'75 : 25$$

$$72'864 : 32$$

19. Calcula:

$$435 : 1'5$$

$$687 : 3'2$$

$$936 : 0'45$$



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA

MATEMÁTICAS

$$5893 : 2'6$$

$$5166 : 0'75$$

$$2940 : 0'124$$

20. Observa los precios:

Peine: 0'95 €

Esponja: 0'75 €

Gel: 1'50 €

Champú: 2'25 €

a) Marisa ha recibido en su tienda una caja con peines. En total ha pagado 190 €. ¿Cuántos peines tiene la caja?

b) Por una caja de botes de champú, Marisa ha pagado 36 €. ¿Cuántos botes de champú hay en la caja?

c) ¿Cuántas esponjas puedes comprar con 12 €? ¿Y botes de gel?



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA

MATEMÁTICAS

21. Divide:

$$28'86 : 1'7$$

$$9'722 : 2'8$$

$$623'4 : 2'15$$

22. Victoria compra una bolsa de naranjas de 5 kg y una bolsa de manzanas por un total de 9'35 €. Si la bolsa de manzanas le ha costado 3'10 €. ¿Cuánto ha pagado por un kilo de naranjas?

23. Gustavo ha ido a cambiar 2 billetes de 50 € por monedas de 50 céntimos, y 6 billetes de 20 € por monedas de 20 céntimos. ¿Cuántas monedas de 50 céntimos le darán? ¿Y cuántas de 20 céntimos?



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA

MATEMÁTICAS

24. Escribe cada fracción en forma decimal:

$$\frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{72}{320} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{25} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{43}{125} = \underline{\hspace{2cm}}$$

25. Calcula:

m.c.d.(2 y 8)

m.c.d.(3 y 10)

m.c.d.(6 y 12)

26. Regla de tres.

Un grifo tarda 4 horas en llenar un depósito de 6.360 litros. ¿Cuántas horas tardará en llenar un depósito de 3.180 litros?



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA

MATEMÁTICAS

27. En un colegio hay 500 alumnos. El 35% son de infantil, el 40% de primaria y el resto de secundaria. ¿Cuántos alumnos de secundaria hay en el colegio?

28. En un tramo de carretera de 700 km se quiere asfaltar el 45%. Si ya se han asfaltado 125 km. ¿Cuántos km faltan por asfaltar?

29. Calcula

$$23'8 + 9'345$$

$$8'976 + 54'28$$

$$37'8 - 6'982$$

$$150'7 - 65'832$$

$$314'9 \times 5'38$$

$$7'043 \times 0'617$$



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA
MATEMÁTICAS

$$472'59 : 5'9$$

$$7'4175 : 2'15$$

30. Calcula

$$\frac{3}{5} \text{ de } 350 =$$

$$\frac{5}{8} \text{ de } 480 =$$

$$15\% \text{ de } 1200 =$$

$$26\% \text{ de } 2700 =$$

31. Un termómetro marca una temperatura de 6 grados bajo cero.

- ¿Qué temperatura marcará si la temperatura sube 4° ?

- ¿Qué temperatura marcará si la temperatura baja 6° ?



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA

MATEMÁTICAS

- ¿Y si baja 9º?

32. En un parque han puesto 9 bancos nuevos y han pagado un total de 3.834 € ¿Cuánto costarían 5 bancos? ¿Y 12 bancos?

33. Calcula:

$$45.890 \times 207$$

$$84.378 : 216$$

$$12 - 2 \times 3 + 20$$

$$(3 + 12) : 3 + 15$$

$$9 \times 4 - (10 - 7)$$

$$25 - (4 + 5) \times 2$$

$$20 - (4 + 7 - 2) : 3$$

$$2^4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA
MATEMÁTICAS

$$7^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10^5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\sqrt{16} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\sqrt{36} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\sqrt{64} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\sqrt{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

34. Calcula

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{7} =$$

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{4} + \frac{3}{8} =$$

$$\frac{2}{7} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{5}{9} =$$

$$\frac{7}{10} - \frac{5}{8} =$$



TAREAS PARA REALIZAR DESDE CASA

MATEMÁTICAS

$$\frac{2}{5} \times \frac{1}{7} =$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{7} =$$

$$\frac{4}{9} : \frac{3}{7} =$$

$$\frac{4}{6} : \frac{6}{11} =$$