

Rosario Carrasco Torres

PRACTICA Y ASIMILA

MATEMÁTICAS **1** ESO



PRACTICA Y ASIMILA

1 ESO

Rosario Carrasco Torres



educàlia
editorial

Primera edición, 2019

Autora: Rosario Carrasco Torres

Maquetación: Educàlia Editorial

Edita: Educàlia Editorial

Imprime: Grupo Digital 82, S.L.

ISBN: 978-84-17734-76-3

Depósito legal: En curso

Printed in Spain/Impreso en España.

Todos los derechos reservados. No está permitida la reimpresión de ninguna parte de este libro, ni de imágenes ni de texto, ni tampoco su reproducción, ni utilización, en cualquier forma o por cualquier medio, bien sea electrónico, mecánico o de otro modo, tanto conocida como los que puedan inventarse, incluyendo el fotocopiado o grabación, ni está permitido almacenarlo en un sistema de información y recuperación, sin el permiso anticipado y por escrito del editor.

Alguna de las imágenes que incluye este libro son reproducciones que se han realizado acogiendo al derecho de cita que aparece en el artículo 32 de la Ley 22/1987, del 11 de noviembre, de la Propiedad intelectual. Educàlia Editorial agradece a todas las instituciones, tanto públicas como privadas, citadas en estas páginas, su colaboración y pide disculpas por la posible omisión involuntaria de algunas de ellas.

Educàlia Editorial

Avda. de las Jacarandas 2 loft 327 46100 Burjassot-València

Tel. 960 624 309 - 963 768 542 - 610 900 111

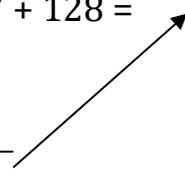
Email: educaliaeditorial@e-ducalia.com

www.e-ducalia.com

PRACTICANDO

1. Calcula:

a) $345 + 27 + 128 =$

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 27 \\ + 128 \\ \hline \end{array}$$


b) $3.241 + 102 + 280 =$

c) $1.305 + 902 + 75 =$

d) $799 + 199 + 99 =$

e) $690 + 321 + 2000 =$

f) $4050 + 2101 + 978 =$

g) $2045 - 768 =$

h) $7890 - 3971 =$

i) $3000 - 299 =$

j) $23407 - 9011 =$

2. Calcula y completa:

a) $6195 - \underline{\hspace{2cm}} = 234$

b) $\underline{\hspace{2cm}} + 5670 = 12.705$

c) $\underline{\hspace{2cm}} - 128 = 987$

d) $4027 + \underline{\hspace{2cm}} = 15051$

PRACTICANDO

1. Calcula:

a) $2534 \cdot 15 =$

b) $4178 \cdot 280 =$

c) $3056 \cdot 27 =$

d) $9090 \cdot 780 =$

e) $1982 \cdot 507 =$

f) $24050 \cdot 402 =$

2. Calcula mentalmente y completa:

a) $4568 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\underline{\hspace{2cm}} \cdot 1000 = 345000$

c) $100 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 409800$

d) $923 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 923000$

3. Resuelve las siguientes divisiones:

a) $324 \overline{) \hspace{1cm} 12 \hspace{1cm}}$

b) $9775 \overline{) \hspace{1cm} 23 \hspace{1cm}}$

c) $10256 \overline{) \hspace{1cm} 34 \hspace{1cm}}$

d) $40632 \overline{) \hspace{1cm} 125 \hspace{1cm}}$

PRACTICANDO

1. Calcula las siguientes potencias (sin usar tu calculadora):

- a) $2^3 =$ b) $3^4 =$ c) $4^2 =$ d) $5^3 =$
e) $7^4 =$ f) $6^2 =$ g) 8^3 h) $9^2 =$

2. Calcula las siguientes potencias de diez (sin usar tu calculadora):

- a) $10^2 =$ b) $10^4 =$ c) $10^3 =$ d) $10^6 =$

3. Expresa como potencia:

- a) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$ b) $13 \cdot 13 \cdot 13 \cdot 13 =$
c) $3^2 \cdot 3^4 \cdot 3^3 =$ d) $5 \cdot 5^2 \cdot 5^3 =$
e) $11^3 \cdot 11 \cdot 11^3 \cdot 11 =$ f) $7^2 \cdot 7^2 \cdot 7^2 \cdot 7^2 =$

4. Calcula (usando tu calculadora):

- a) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$ b) $13 \cdot 13 \cdot 13 \cdot 13 =$
c) $3^2 \cdot 3^4 \cdot 3^3 =$ d) $5 \cdot 5^2 \cdot 5^3 =$
e) $11^3 \cdot 11 \cdot 11^3 \cdot 11 =$ f) $7^2 \cdot 7^2 \cdot 7^2 \cdot 7^2 =$

5. Expresa como potencia:

- a) $4 =$ b) $36 =$ c) $81 =$
d) $25 =$ e) $16 =$ f) $49 =$
g) $100 =$ h) $9 =$ i) $64 =$

6. Calcula mentalmente las siguientes raíces cuadradas:

- a) $\sqrt{16} =$ b) $\sqrt{49} =$ c) $\sqrt{36} =$
d) $\sqrt{9} =$ e) $\sqrt{81} =$ f) $\sqrt{4} =$
g) $\sqrt{25} =$ h) $\sqrt{64} =$ i) $\sqrt{100} =$

PRACTICANDO

1. Calcula:

a) $4 \cdot 3 - 5 =$

b) $3 \cdot 2 + 5 \cdot 4 =$

c) $2 \cdot (3 - 2 + 8) =$

d) $13 + 7 \cdot 6 =$

e) $10 \cdot 2 - 3 \cdot 5 =$

f) $1 + 2 \cdot (6 - 3) =$

g) $8 - (5 + 2) =$

h) $5 - (1 + 2) =$

i) $9 - (6 - 1) =$

j) $4 - (2 - 1) =$

k) $10 - (12 - 8) =$

l) $8 - (9 - 7) =$

m) $7 - (7 - 4) =$

n) $19 - 6 \cdot 2 =$

2. Resuelve:

a) $12 - (4 : 2) =$

b) $4 : (8 : 2) =$

c) $15 - 2 \cdot 3 - 8 : 2 =$

d) $(10 - 2 \cdot 3 - 2) : 2 =$

e) $(16 : 4) \cdot 2 - 3 =$

f) $12 - 10 : 2 - 7 =$

g) $18 : 9 + 4 : 2 =$

h) $6 \cdot 5 : 3 - 3 \cdot 2 =$

3. Resuelve:

a) $10 \cdot 3 - 12 : 2 - 10 : 5 + 4 \cdot 2 =$

b) $(100 - 30 : 3) - (8 \cdot 4) =$

c) $8 + 7 \cdot (10 - 7) - 15 : 3 =$

d) $(13 - 2 + 3 + 4) : (15 - 12) =$

e) $20 - [3 + (8 + 2)] =$

f) $[12 - (8 - 2)] : 2 =$

g) $[(21 + 3) : 2] : [8 - (20 : 2) : 5] =$

PRACTICANDO

1. REDONDEA los siguientes números a las posiciones indicadas:

NÚMERO	A la decena más próxima	A la centena más próxima	A la unidad de millar más próxima
3125			
94678			
1111			
54391			
6789			
404040			
32999			

2. TRUNCA los siguientes números a las posiciones indicadas:

NÚMERO	A las centenas	A las unidades de millar	A las decenas de millar
73125			
94678			
61111			
54391			
86789			
404040			