

Matemáticas Para Mí:

Nivel G



Este libro pertenece a:

Matemáticas Para Mí:
Nivel G

© 2020 Todos los derechos reservados por Abby
Hinojos.

*Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse
ni transmitirse de ninguna forma ni por ningún
medio.*

MATEMÁTICAS PARA MÍ:

NIVEL G

Nota para padres:

Gracias por comprar este trabajo, lo hice para mis hijos y lo quería compartir. Nos gusta jugar juegos de matemáticas por lo tanto quería un libro con menos hojas y menos ejercicios para tener más tiempo de jugar. Úsenlo como una guía, y jueguen tanto como les sea posible.

Espero que lo disfruten.

Abby.

Tabla de Contenido

NÚMEROS	7
CÓMPUTO	35
PROPORCIÓN Y PORCENTAJE	75
MEDIDAS	81
GEOMETRIA	95
PROMEDIO Y GRÁFICAS	119
PRE-ALGEBRA	127

NÚMEROS

<i>Billones</i>			<i>Millares de Millones</i>			<i>Millones</i>			<i>Millares (o miles)</i>			<i>Unidades</i>		
<i>C</i>	<i>D</i>	<i>U</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>U</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>U</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>U</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>U</i>
6	2	0	4	5	2	7	8	2	8	4	7	2	9	0

Escribe el valor posicional que corresponda al número subrayado.

1) 123,456,789

2) 462,472,935,263,721

3) 234,847,892,463,468

4) 463,274,942,862,683

5) 572,863,094,045,338

6) 903,757,956,258,345

Escribe los números opuestos.

3 -3

18

100

9

76

Circula los números primos. Tacha los números compuestos.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Escribe >, o <.

-30		10
122		-500
329		400
-15		-45

Redondea al mil más cercano.

3,586

6,284

1,005

5,809

7,624

Escribe >, o <.

-	$\frac{1}{3}$		$\frac{6}{8}$
	1.32		- 9.45
	32.9		- 40.1
-	$\frac{5}{2}$		$\frac{6}{3}$

Redondea al mil más cercano y suma.

$$\begin{array}{r} 1,693 \\ + 9,342 \\ \hline \end{array} \quad \longrightarrow \quad \begin{array}{r} 2,000 \\ + 9,000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,682 \\ + 4,294 \\ \hline \end{array} \quad \longrightarrow$$

$$\begin{array}{r} 8,123 \\ + 3,421 \\ \hline \end{array} \quad \longrightarrow$$

Redondea al mil más cercano.

23,467

71,368

19,352

68,410

70,295

Escribe >, o <.

-

$\frac{5}{6}$

--

$\frac{5}{4}$

5.41

--

- 5.41

45.23

--

- 65.11

-

$\frac{8}{3}$

--

$\frac{10}{9}$

Redondea y suma.

$$\begin{array}{r} 34,089 \\ + 23,411 \\ \hline \end{array} \quad \longrightarrow \quad \begin{array}{r} 30,000 \\ + 20,000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55,682 \\ + 14,294 \\ \hline \end{array} \quad \longrightarrow$$

$$\begin{array}{r} 80,123 \\ + 39,261 \\ \hline \end{array} \quad \longrightarrow$$

Redondea.

423,407

871,328

189,332

618,490

780,095

Escribe >, o <.

-	$\frac{53}{60}$		$\frac{15}{8}$
	12.72		- 18.32
	59.01		- 31.51
-	$\frac{23}{45}$		$\frac{15}{12}$

Redondea y suma.

$$\begin{array}{r} 472,492 \\ + 159,953 \\ \hline \end{array} \quad \longrightarrow \quad \begin{array}{r} 470,000 \\ + 160,000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 276,664 \\ + 793,670 \\ \hline \end{array} \quad \longrightarrow$$

$$\begin{array}{r} 429097 \\ + 538,072 \\ \hline \end{array} \quad \longrightarrow$$

Encuentra el máximo común divisor.

60, 120, 132

45, 100, 105

80, 90, 100

Encuentra el mínimo común múltiplo.

5, 15, 30

7, 14, 21

3, 5, 15

Resuelve.

$1^2 =$	$4^2 =$	$7^2 =$	$10^2 =$
_____	_____	_____	_____
$2^2 =$	$5^2 =$	$8^2 =$	$11^2 =$
_____	_____	_____	_____
$3^2 =$	$6^2 =$	$9^2 =$	$12^2 =$
_____	_____	_____	_____

$1^4 =$	$1 \times 1 \times 1 \times 1 =$	$8^3 =$	_____
$3^2 =$	_____	$2^8 =$	_____
$5^6 =$	_____	$6^5 =$	_____

$10^1 =$	10
$10^2 =$	
$10^3 =$	
$10^4 =$	$10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10,000$
$10^5 =$	
$10^6 =$	

Resuelve.

$17^1 =$	
$2^2 =$	
$6^7 =$	
$10^5 =$	
$9^3 =$	
$4^6 =$	

$10^{10} =$	
$2^8 =$	
$8^3 =$	
$9^1 =$	
$7^7 =$	
$15^5 =$	

Resuelve.

$$10 \times 9.372 =$$

$$10 \times 2.505 =$$

$$10 \times 9.891 =$$

$$100 \times 8.797 =$$

$$100 \times 6.541 =$$

$$1,000 \times 2.682 =$$

Resuelve.

$$10 \times 13.952 =$$

$$10 \times 74.829 =$$

$$10 \times 84.592 =$$

$$100 \times 43.967 =$$

$$100 \times 29.417 =$$

$$1,000 \times 175.728 =$$

Escribe los números en forma desarrollada.

$$683,693 = (\underline{6 \times 100,000}) + (\underline{8 \times 10,000}) + (\underline{3 \times 1,000}) + (\underline{6 \times 100}) + (\underline{9 \times 10}) + (\underline{3 \times 1})$$

$$395,194 =$$

$$682,023 =$$

$$592,340 =$$

Escribe los números en forma desarrollada usando exponentes.

$$683,693 = (\underline{6} \times 10^5) + (\underline{8} \times 10^4) + (\underline{3} \times 10^3) + (\underline{6} \times 10^2) + (\underline{9} \times 10^1) + (\underline{3} \times 10^0)$$

$$395,194 =$$

$$682,023 =$$

$$592,340 =$$

Escribe los números en forma desarrollada de dos maneras diferentes.

$$293,174 = (\underline{2 \times 100,000}) + (\underline{9 \times 10,000}) + (\underline{3 \times 1,000}) + (\underline{1 \times 100}) + (\underline{7 \times 10}) + (\underline{4 \times 1})$$
$$(\underline{2 \times 10^5}) + (\underline{9 \times 10^4}) + (\underline{3 \times 10^3}) + (\underline{1 \times 10^2}) + (\underline{7 \times 10^1}) + (\underline{4 \times 10^0})$$

$$395,194 =$$

$$682,023 =$$

Encuentra la raíz cuadrada.

$\sqrt{1} =$	$\sqrt{25} =$
$\sqrt{81} =$	$\sqrt{100} =$
$\sqrt{49} =$	$\sqrt{9} =$
$\sqrt{121} =$	$\sqrt{4} =$
$\sqrt{16} =$	$\sqrt{36} =$

Encuentra la raíz cuadrada.

$$\sqrt{64} =$$

$$\sqrt{144} =$$

$$\sqrt{400} =$$

$$\sqrt{169} =$$

$$\sqrt{576} =$$

$$\sqrt{225} =$$

$$\sqrt{196} =$$

$$\sqrt{49} =$$

$$\sqrt{100} =$$

$$\sqrt{900} =$$

Escribe el valor posicional que corresponda al número subrayado.

123,456,789

462,472,935,263,721

234,847,892,463,468

Escribe los números opuestos.

23 _____

-51 _____

161 _____

-34 _____

-82 _____

Circula los números primos. Tacha los números compuestos.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Escribe >, o <.

-	$\frac{53}{60}$		$\frac{15}{8}$
	12.72		- 18.32
	59.01		- 31.51
-	$\frac{23}{45}$		$\frac{15}{12}$

Redondea y suma.

$$\begin{array}{r} 495,102 \\ + 204,635 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow$$

$$\begin{array}{r} 204,687 \\ + 182,410 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow$$

Encuentra el máximo común divisor.

80, 320, 450

Encuentra el mínimo común múltiplo.

450, 600, 850

Resuelve.

$190^1 =$	
$24^2 =$	
$8^7 =$	
$25^5 =$	
$50^3 =$	
$10^6 =$	

Resuelve.

$$10 \times 295.386 =$$

$$10 \times 69,239 =$$

$$10 \times 186.294 =$$

$$100 \times 503.592 =$$

$$100 \times 205.385 =$$


$$1,000 \times 583.602 =$$

Escribe los números en forma desarrollada.

$$593,495 =$$

$$205,284 =$$

Redondea y suma.


$\begin{array}{r} 495,102 \\ + \underline{204,635} \end{array}$		
---	---	--

Escribe los números en forma desarrollada usando exponentes.

$$495,290 =$$

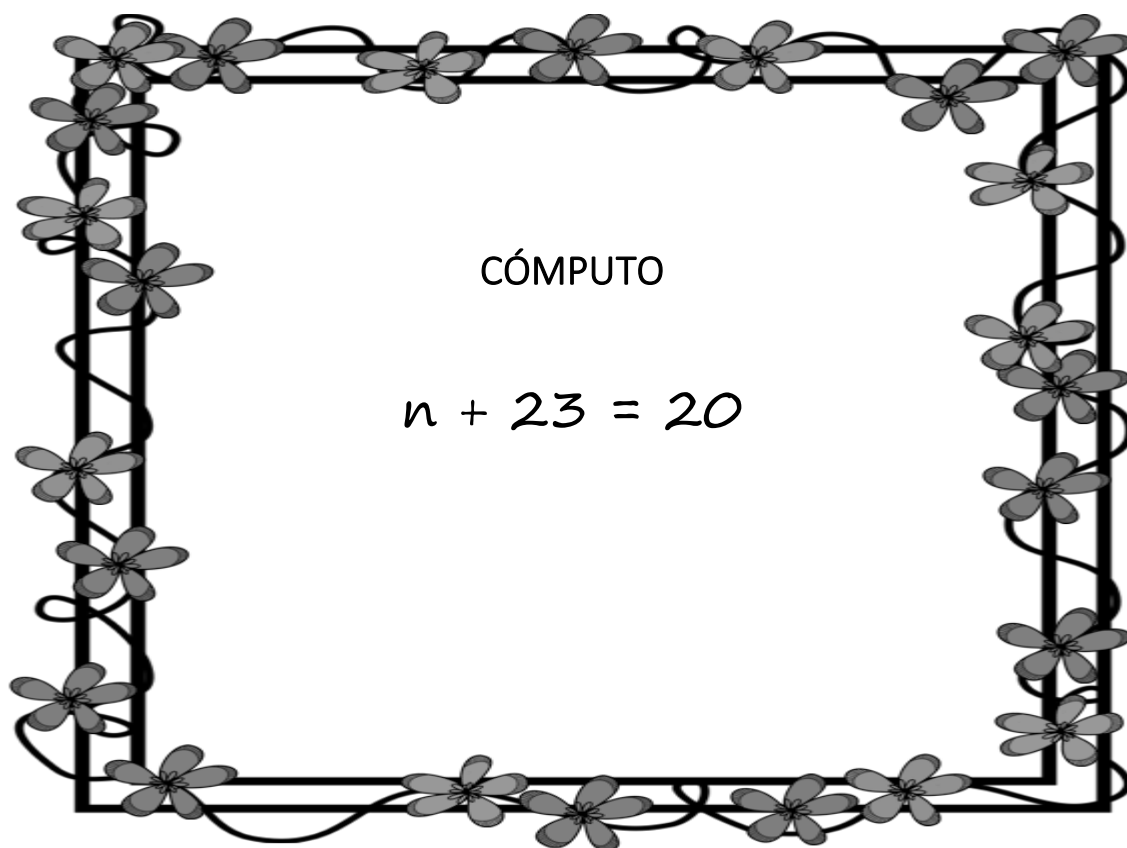
$$596,204 =$$

Redondea y suma.

$\begin{array}{r} 495,102 \\ + 204,635 \\ \hline \end{array}$		
---	---	--

Encuentra la raíz cuadrada.

$\sqrt{16} =$	$\sqrt{64} =$
$\sqrt{25} =$	$\sqrt{9} =$
$\sqrt{100} =$	$\sqrt{49} =$
$\sqrt{144} =$	$\sqrt{36} =$
$\sqrt{81} =$	$\sqrt{4} =$



Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n + 45 = 109$$

$$a - 53 = 100$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n + 495 = 850$$

$$a - 48 = 8$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n \times 11 = 44$$

$$a \div 5 = 120$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n \times 4 = 44$$

$$a \div 7 = 22$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n + 21 = -16$$

$$a - 15 = -32$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n + 53 = -10$$

$$a - 28 = -6$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n + 5^2 = 43$$

$$a - 10^2 = 600$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n + 6^2 = 34$$

$$a - 4^2 = 23$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n + 4^2 = 70 \times 5$$

$$a - 3^3 = 45 \times 2$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n + 3 = 14 \div 2$$

$$a - 5 = 450 \div 10$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n + (-5) = 50$$

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

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n + (+13) = 61$$

$$a - (+40) = 6$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$\frac{n}{6} = 60$$

$$\frac{a}{5} = 95$$

Resuelve.

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

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

$$\frac{1}{6} + \frac{8}{6} =$$

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

Resuelve.

$$2\frac{8}{5} + \frac{6}{2} =$$

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

$$-\frac{7}{5} + \frac{5}{9} =$$

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

Resuelve.

$$7\frac{9}{5} - \frac{6}{5} =$$

$$-\frac{8}{2} - \frac{4}{2} =$$

$$4\frac{7}{9} - \frac{5}{9} =$$

$$-\frac{7}{4} - \frac{6}{4} =$$

Resuelve.

$$9\frac{8}{5} - 5\frac{2}{2} =$$

$$3\frac{9}{4} - 1\frac{4}{3} =$$

$$-\frac{7}{5} - \frac{5}{9} =$$

$$-\frac{9}{6} - \frac{6}{4} =$$

Resuelve.

$$n + (+13) = 61$$

$$a - (+40) = 6$$

Resuelve.

$$4 \times (5 + 2) =$$

$$6 \times (1 + 9) =$$

$$3 \times (8 - 3) =$$

$$5 \times (10 - 7) =$$

Multiplica.

3,581

X 54

2,843

X 17

Multiplica.

7,142

X 783

9,045

X 106

Multiplica.

$$\begin{array}{r} 4,946 \\ \times 2,592 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,592 \\ \times 8,462 \\ \hline \end{array}$$

Multiplica.

$$\begin{array}{r} 2,853 \\ \times 7,327 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,743 \\ \times 4,894 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve.

$$7 \overline{) 7,679}$$

$$4 \overline{) 3,964}$$

$$3 \overline{) 6,275}$$

$$5 \overline{) 1,529}$$

Resuelve.

$$2 \overline{) 4,753}$$

$$6 \overline{) 9,246}$$

$$9 \overline{) 5,742}$$

$$8 \overline{) 7,352}$$

Resuelve.

$$10 \overline{) 6,942}$$

$$45 \overline{) 5,743}$$

$$13 \overline{) 7,472}$$

$$55 \overline{) 5,572}$$

Resuelve.

$$63 \overline{) 917,679}$$

$$42 \overline{) 483,964}$$

$$83 \overline{) 609,275}$$

$$53 \overline{) 100,529}$$

Resuelve.

$$275 \overline{) 734,652}$$

$$845 \overline{) 528,053}$$

$$285 \overline{) 427,824}$$

$$945 \overline{) 628,042}$$

Resuelve.

$$-4 \times -2 =$$

$$-6 \times 9 =$$

$$8 \div -2 =$$

$$-50 \div -10 =$$

Resuelve.

$$\frac{2}{6} \times \frac{8}{2} =$$

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

$$\frac{1}{6} \times \frac{8}{3} =$$

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

Resuelve.

$$-\frac{1}{3} \times \frac{6}{2} =$$

$$-\frac{9}{4} \times \frac{4}{6} =$$

$$-\frac{5}{2} \times \frac{5}{9} =$$

$$-\frac{1}{6} \times \frac{7}{5} =$$

Resuelve.

$$\frac{9}{5} \div \frac{6}{4} =$$

$$\frac{8}{2} \div \frac{3}{6} =$$

$$\frac{9}{7} \div \frac{9}{7} =$$

$$\frac{7}{5} \div \frac{1}{4} =$$

Resuelve.

$$-\frac{8}{5} \div \frac{2}{2} =$$

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

$$-\frac{7}{5} \div \frac{5}{9} =$$

$$-\frac{9}{6} \div \frac{6}{4} =$$

Multiplica.

$$\begin{array}{r} 45.83 \\ \times 7.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11.43 \\ \times 6.844 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve.

$$2 \overline{) 53.8}$$

$$4 \overline{) 6.96}$$

$$3 \overline{) 62.75}$$

$$5 \overline{) 15.29}$$

Estima y resuelve.

$$231 \overline{) 5831} \quad \longrightarrow \quad 200 \overline{) 6000}$$

$$582 \overline{) 5028} \quad \longrightarrow \quad \overline{\hspace{1cm}}$$

Estima y resuelve.

$$375 \overline{) 9472} \quad \rightarrow \quad \overline{\hspace{2cm}}$$

$$772 \overline{) 1459} \quad \rightarrow \quad \overline{\hspace{2cm}}$$

Estima.

$$2\frac{5}{7} \times 6\frac{4}{9} \longrightarrow 3 \times 6 = 18$$

$$6\frac{7}{12} \times 8\frac{5}{19} \longrightarrow$$

$$8\frac{1}{3} \div 1\frac{15}{21} \longrightarrow$$

$$7\frac{14}{15} \div 3\frac{8}{17} \longrightarrow$$

PROPORCIÓN Y PORCENTAJE

%

Resuelve.

$\frac{n}{4} = \frac{3}{8}$	$n \times 8 = 4 \times 3$ $8n = 12$ $\frac{8}{8} n = \frac{12}{8}$ $n = 1.5$
$\frac{n}{8} = \frac{5}{24}$	
$\frac{n}{21} = \frac{7}{3}$	
$\frac{n}{30} = \frac{9}{6}$	

Escribe estas fracciones en porcentaje.

$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{5}$	
$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{10}$	

Escribe estos porcentajes en fracciones.

<i>8%</i>	
<i>25%</i>	
<i>10%</i>	
<i>50%</i>	
<i>68%</i>	

Escribe los porcentajes en decimales.

45%	$\frac{45}{100} = 0.45$
31%	
92%	
59%	
67%	
53%	

MEDIDAS

<i>kilómetro</i>	<i>hectómetro</i>	<i>decámetro</i>	<i>metro</i>	<i>decímetro</i>	<i>centímetro</i>	<i>milímetro</i>
<i>km</i>	<i>hm</i>	<i>dam</i>	<i>m</i>	<i>dm</i>	<i>cm</i>	<i>mm</i>
<i>1,000 m</i>	<i>100 m</i>	<i>10 m</i>	<i>1 m</i>	<i>0.1 m</i>	<i>0.01 m</i>	<i>0.001 m</i>

Convierte.

$$10 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$5 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$7 \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

Convierte.

$$25 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$31 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$50 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

Convierte.

$$1 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$7 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$4 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

Convierte.

$$2 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$10 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$50 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

Completa la table.

1 ft =	in
1 yrd =	ft
1 mi =	ft
1 mi =	yrd
1 lb =	oz
1 ton =	lb
1 gal =	oz
1 qt =	pt
1 gal =	pt
1 gal =	qt

Convierte.

$$5 \text{ ft} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ in}$$

$$10 \text{ yrd} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ft}$$

$$10 \text{ mi} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ft}$$

Convierte.

$$25 \text{ yrd} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ in}$$

$$31 \text{ mi} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ft}$$

$$50 \text{ mi} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ yrd}$$

Convierte.

$$430 \text{ yrd} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ in}$$

$$780 \text{ mi} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ft}$$

$$741 \text{ mi} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ yrd}$$

Convierte.

$$10 \text{ lbs} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ oz}$$

$$76 \text{ lbs} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ oz}$$

$$50 \text{ ton} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ lbs}$$

Convierte.

$$129 \text{ lbs} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ oz}$$

$$1,340 \text{ lbs} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ oz}$$

$$100 \text{ ton} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ lbs}$$

Convierte.

$$10 \text{ lbs} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ oz}$$

$$76 \text{ lbs} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ oz}$$

$$50 \text{ ton} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ lbs}$$

Convierte.

$$10 \text{ gal} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ oz}$$

$$75 \text{ qt} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ pt}$$

$$50 \text{ gal} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ qt}$$

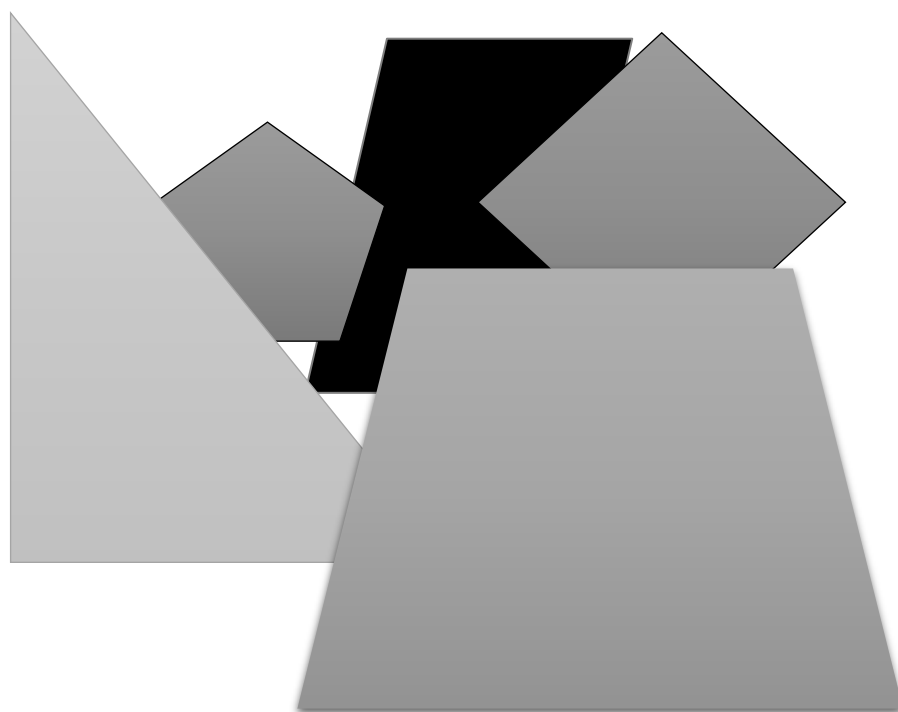
Convierte.

$$145 \text{ gal} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ pt}$$

$$58 \text{ qt} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ pt}$$

$$523 \text{ gal} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ qt}$$

GEOMETRIA

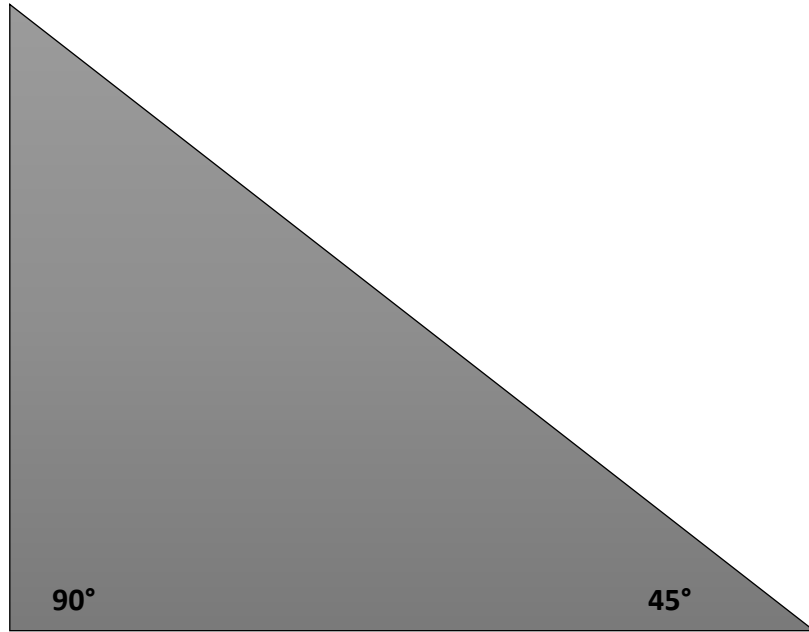


Usa una regla y un compás para dibujar un triángulo equilátero.

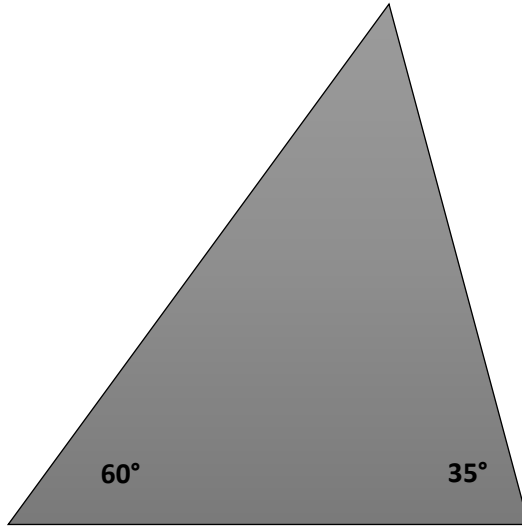
Usa una regla y un compás para dibujar un triángulo escaleno.

Usa una regla y un compás para dibujar un triángulo isósceles.

Encuentra la medida del ángulo que falta.



Encuentra la medida del ángulo que falta.



$$a = |X|$$

¿Cuál es el área de un rectángulo con un lado que mide 8 pies y otro que mide 10 pies?

¿Cuál es el área de un cuadrado que sus lados miden 5 pies?

¿Cuál es el área de un rectángulo que sus lados miden 4 pies y 6 pies?

Área de un triángulo

$$a = (b \times h) \div 2$$

b= base h= altura

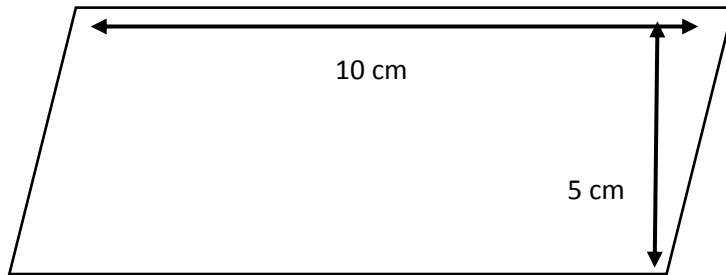
Dibuja un triángulo cuyos lados miden: 10 cm, 5 cm, y 8 cm. ¿cuál es su área?

*Dibuja un triángulo cuyos lados miden: 3 pulgadas, 5 pulgadas, y 6 pulgadas.
¿cuál es su área?*

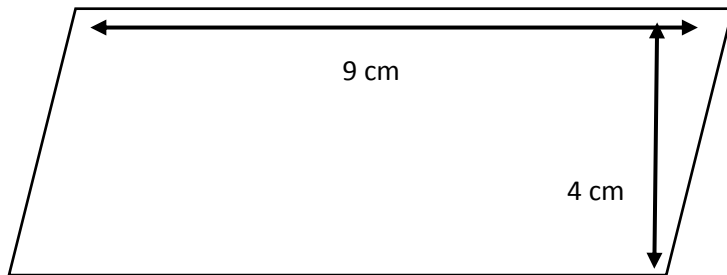
Dibuja un triángulo cuyos lados miden: 15 cm, 13 cm, y 17 cm. ¿cuál es su área?

Área de un paralelogramo
 $a = b \times h$

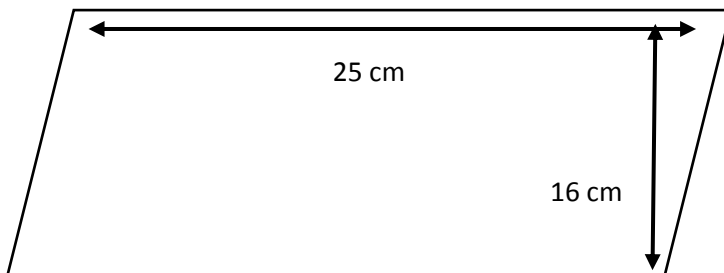
¿Cuál es el área de este paralelogramo?



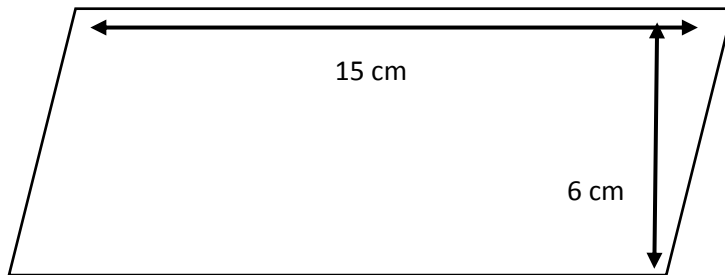
¿Cuál es el área de este paralelogramo?



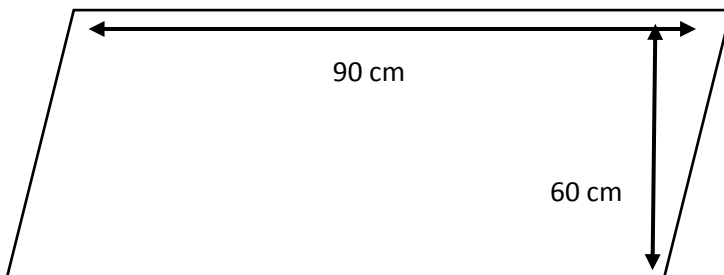
¿Cuál es el área de este paralelogramo?



¿Cuál es el área de este paralelogramo?

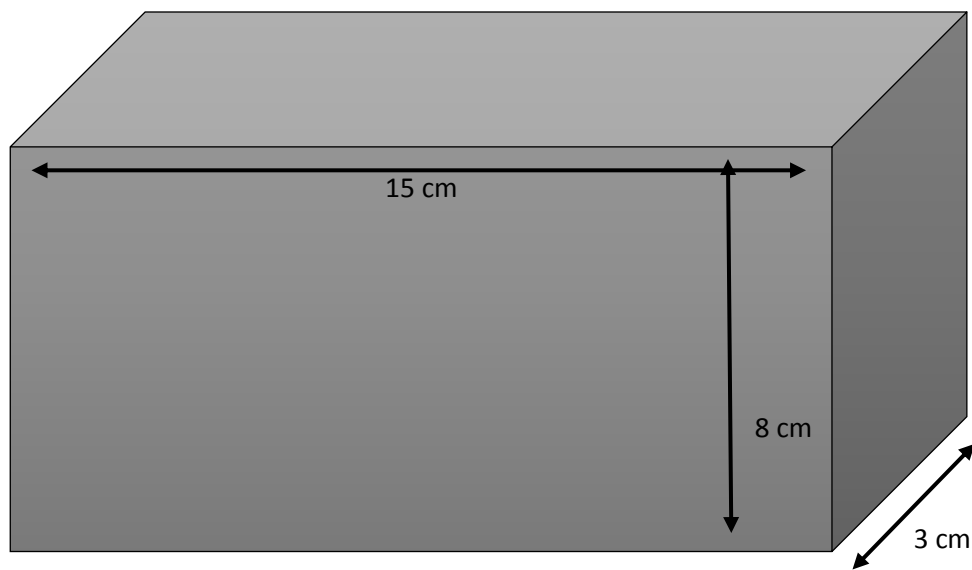


¿Cuál es el área de este paralelogramo?

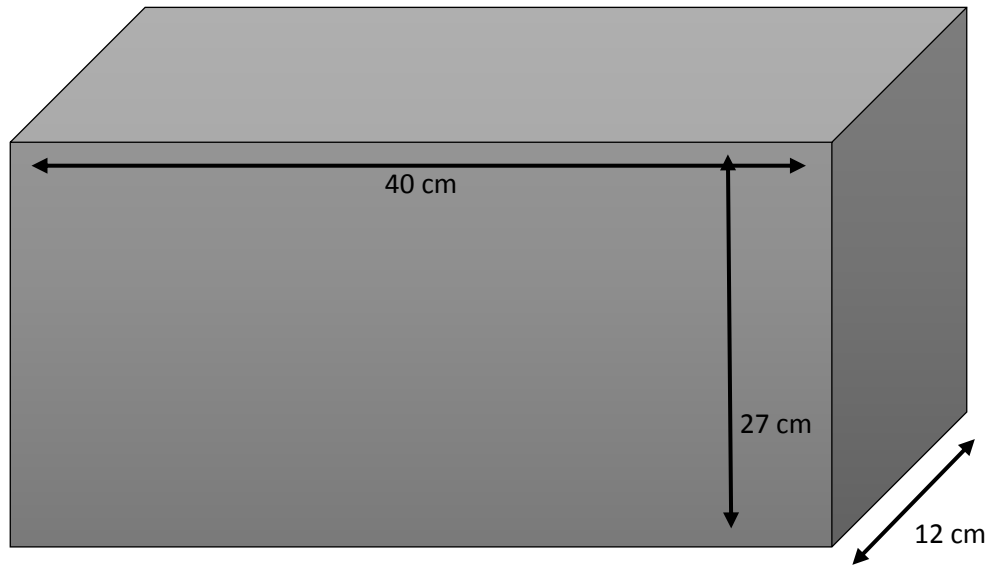


Volumen de un Prisma Rectangular
 $V = b \times a \times h$

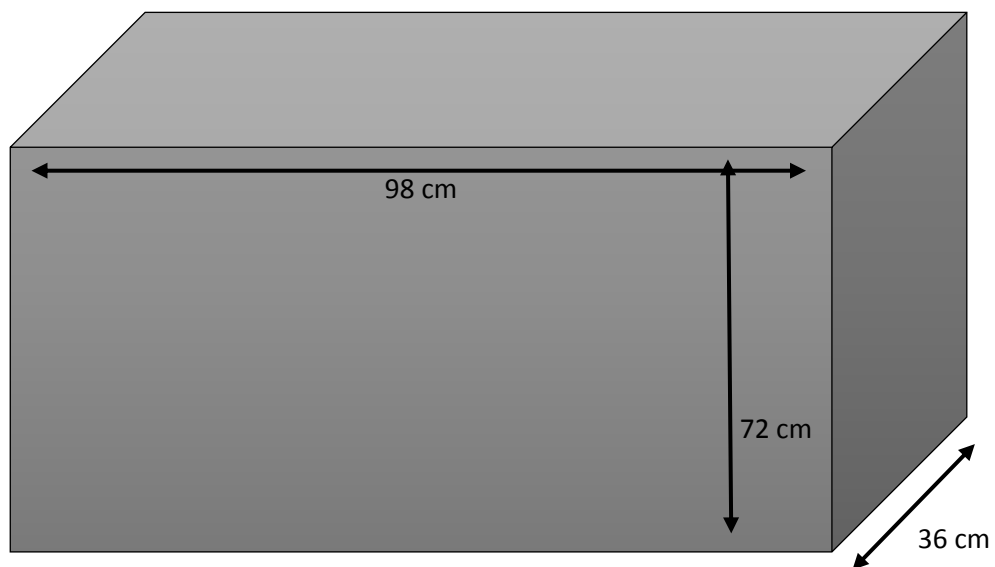
¿Cuál es el volumen de este prisma rectangular?



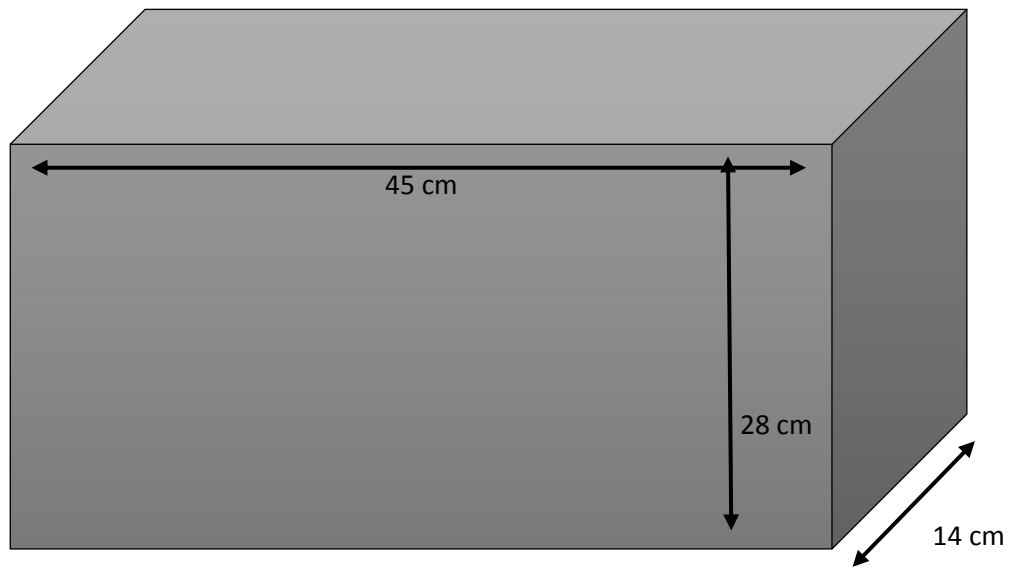
¿Cuál es el volumen de este prisma rectangular?



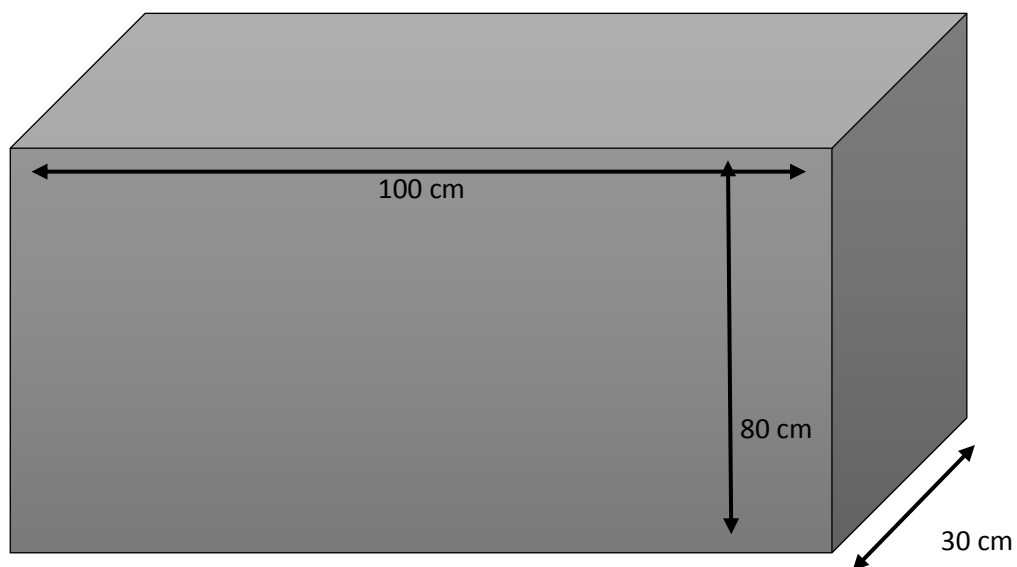
¿Cuál es el volumen de este prisma rectangular?



¿Cuál es el volumen de este prisma rectangular?

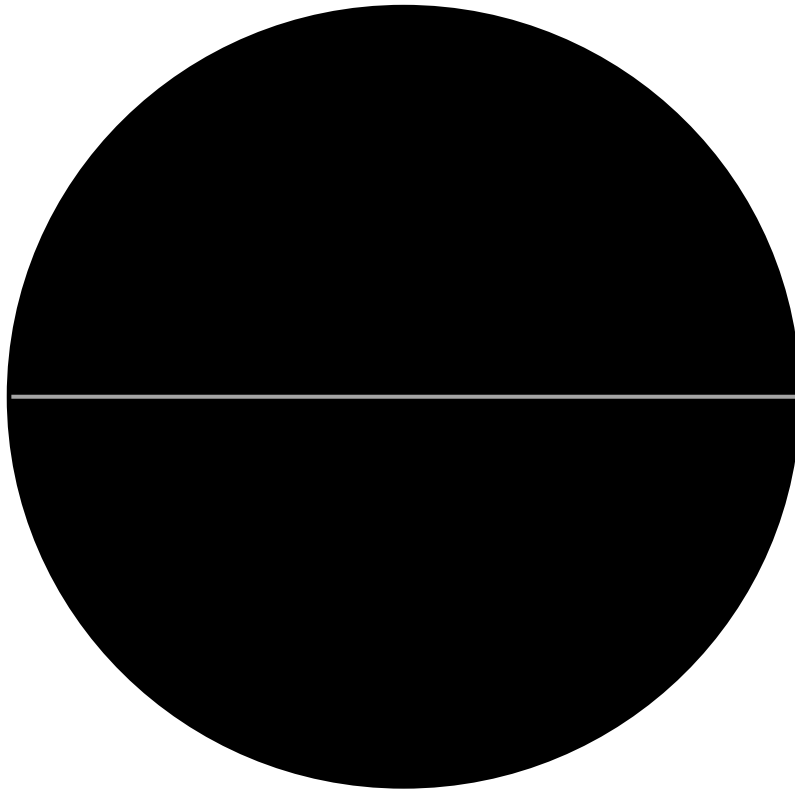


¿Cuál es el volumen de este prisma rectangular?



¿Cuál es la circunferencia de este círculo?

Circunferencia = π x diámetro $C = \pi \times d$	$\pi = 3.14$
---	--------------------------------



Dibuja un círculo con un diámetro de 3 pulgadas. ¿Cuál es su circunferencia?

Dibuja un círculo con un diámetro de 2 pulgadas. ¿Cuál es su circunferencia?

Dibuja un círculo con un diámetro de 6 pulgadas. ¿Cuál es su circunferencia?

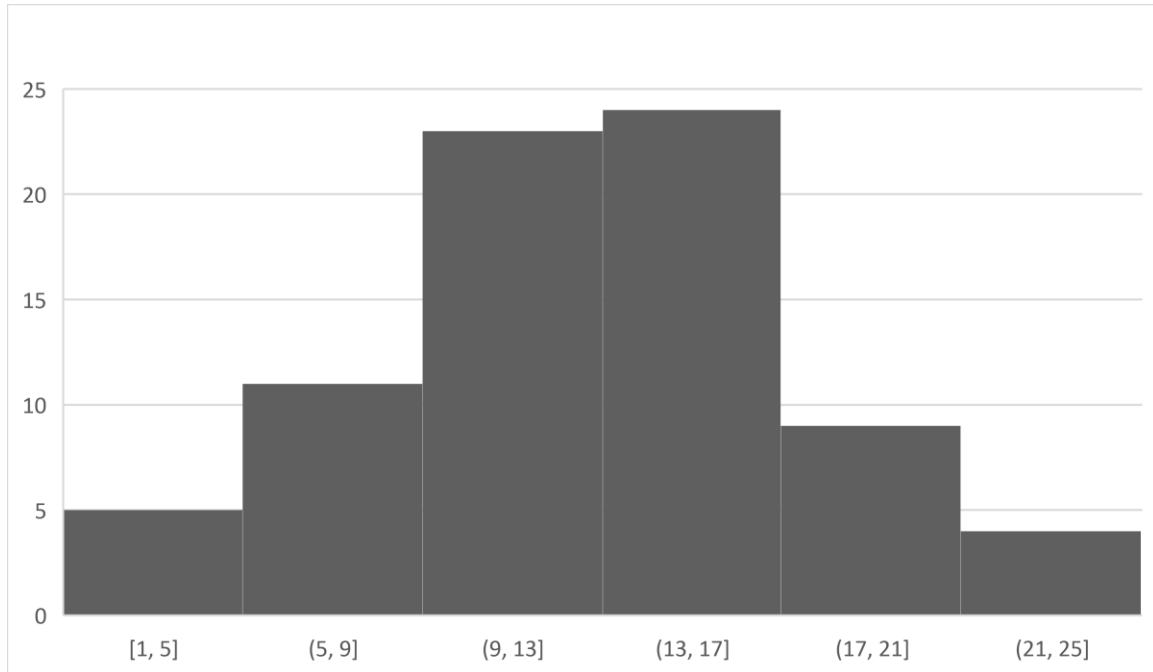
Area of a circle = $\pi \times \text{radio}^2$ $C = \pi r^2$	$\pi = 3.14$
---	--------------------------------

Encuentra el área de un círculo de 5 cm de diámetro.

Encuentra el área de un círculo de 12 cm de diámetro.

Encuentra el área de un círculo de 10 pulgadas de diámetro.

PROMEDIO Y GRÁFICAS



Usa Excel para hacer una table y una gráfica de barra. Imprime tu trabajo y pégalo aquí.

Usa Excel para hacer una table y una gráfica linear. Imprime tu trabajo y pégalo aquí.

Usa Excel para hacer una table y una gráfica circular. Imprime tu trabajo y pégalo aquí.

Encuentra la media, mediana, moda y rango.

<i>51, 65, 48, 58, 70, 53, 62, 69</i>	
<i>Media</i>	
<i>Mediana</i>	
<i>Moda</i>	
<i>Rango</i>	

PRE-ALGEBRA

xy^2

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n^2 + (3n \times 2) = 10$$

$$a - (5a + 11) = 51$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$n + (5 \times 2n) = 80$$

$$a - (4 \times 7a^2) = 22$$

Resuelve las siguientes ecuaciones.

$$\frac{n}{6} \times (12n - 3) = 60$$

$$\frac{a}{5} - (a \times 5) = 75$$

