

Practica la Unidad 1, 2 y 3

Nombre del alumno: Fecha:

Aprendizajes:

Puntuación:

- Expresa oralmente la sucesión numérica hasta billones, en español y sea posible, en su lengua materna, de manera ascendente y descendente un número natural dado. Ordena, lee y escribe números naturales de más de nueve cifras e interpreta números decimales en diferentes contextos. Identifica semejanzas y diferencias entre el sistema de numeración decimal y otros sistemas como el maya y el romano
- A partir de situaciones problemáticas vinculadas a diferentes contextos, suma y resta números decimales y fracciones con diferentes denominadores.
- Resuelve situaciones problemáticas vinculadas a diferentes contextos que implican dividir números decimales entre naturales. También, dividir números fraccionarios entre números naturales.
- A partir de situaciones problemáticas de proporcionalidad vinculadas a diferentes contextos, determina valores faltantes en las que en ocasiones se conoce el valor unitario y en otras no.
- Lee, interpreta y elabora planos para comunicar la ubicación de seres vivos y objetos.
- Explora y reconoce las características del cilindro y cono; anticipa y comprueba desarrollos planos que permiten construirlos.
- Resuelve situaciones problemáticas que implican calcular el perímetro y área de figuras compuestas por triángulos y cuadriláteros. Resuelve problemas que implican construir, estimar y comparar el volumen de cuerpos y prismas rectos rectangulares mediante el conteo de cubos, y reconoce que existen diferentes cuerpos con el mismo volumen.
- Interpreta información cuantitativa y cualitativa contenida en tablas, gráficas de barras y circulares para responder preguntas vinculadas a diferentes contextos; construye gráficas de barras. Genera y organiza datos, determina la moda, la media aritmética y el rango para responder preguntas vinculadas a diferentes contextos.
- Clasifica eventos de diversos contextos utilizando términos como seguro, imposible, probable, muy probable o poco probable que sucedan.

Run L^AT_EX again to produce the table

Índice

Unidad 1

Sumas y restas

Ejercicio 1

de ?? puntos

Realiza las siguientes sumas y restas:

a

17

+18

d

2271

+1028

g

706

-589

j

4005

-2831

b

1155

+893

e

182

+149

h

3004

-1242

k

1200

-966

c

26

+19

f

7449

+4358

i

1600

-669

l

800

-744

Ejercicio 2

de ?? puntos

Resuelve los siguientes problemas sobre sumas y restas:

a

Jorge está armando un rompecabezas de 500 piezas, si ha puesto 233 piezas, ¿cuántas piezas le faltan por poner a Jorge?

b

Carlos mide 183 centímetros y es 8 centímetros más alto que Julio, ¿cuántos centímetros mide Julio?

Multiplicaciones y divisiones

Ejercicio 3

de ?? puntos

Realiza las siguientes multiplicaciones:

a

314

×2

c

2781

×5

e

255

×24

b

283

×44

d

3914

×106

f

3533

×29

Ejercicio 4

___ de ?? puntos

Resuelve los siguientes problemas sobre multiplicaciones:

- a

Una escuela tiene 6 salones, si cada salón tiene 25 alumnos. ¿Cuántos alumnos tiene en total la escuela?
- b

Una cubeta de pintura cuesta 2345 pesos, ¿cuánto se pagará por 3 cubetas de pintura?
- c

Una secretaria puede escribir 36 palabras por minuto si continua con este ritmo, ¿cuántas palabras puede escribir en 12 minutos?
- d

Cristina compró 5 cajas de leche de soya, si cada caja tiene 12 envases de leche, ¿cuántos envases de leche compró Cristina?
- e

Mariana fue a la frutería y compró 3 kilogramos de uvas, si el kilogramo cuesta 84 pesos. ¿Cuánto pagó en total Mariana?
- f

Laura compró 28 paquetes de galletas, si cada paquete tiene 18 galletas. ¿Cuántas galletas tiene en total Laura?

Ejercicio 5

___ de ?? puntos

Calcula el **cociente** y **residuo** de las siguientes divisiones de números enteros:

- a

$6 \overline{) 23}$
- c

$8 \overline{) 99}$
- e

$8 \overline{) 4032}$
- g

$7 \overline{) 656}$
- b

$3 \overline{) 200}$
- d

$6 \overline{) 283}$
- f

$8 \overline{) 644}$
- h

$7 \overline{) 2303}$

Números decimales

Ejercicio 6

___ de ?? puntos

Señala la opción que responda correctamente a cada una de las siguientes preguntas:

a

En el número 1.829, ¿qué número ocupa la posición de las centésimas?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 6 ☐ 8 ☐ 9

b

En el número 2.087, ¿qué número ocupa la posición de las décimas?

☐ 0 ☐ 2 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9

c

En el número 5.928, ¿qué número ocupa la posición de las décimas?

☐ 5 ☐ 2 ☐ 6 ☐ 8 ☐ 9

d

En el número 3.284, ¿qué número ocupa la posición de las milésimas?

☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 8 ☐ 9

e

En el número 1.285, ¿qué número ocupa la posición de las décimas?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 5 ☐ 8 ☐ 9

f

En el número 1.823, ¿qué número ocupa la posición de las milésimas?

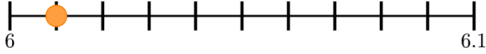
☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 6 ☐ 8

Ejercicio 7

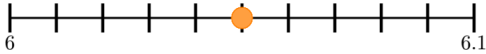
___ de ?? puntos

Escribe en el recuadro el número decimal que representa el punto en la recta numérica de cada imagen:

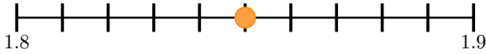
a



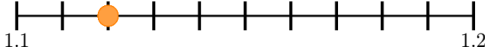
b



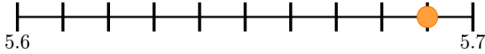
c



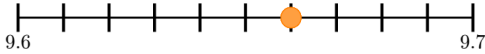
d



e



f



Ejercicio 8

___ de ?? puntos

Escribe los siguientes números

a

Cuatro enteros once diez milésimos

b

Nueve enteros cuatro centésimos

c

Seis mil catorce diez milésimos

d

Cuatro enteros ciento dos diez milésimos

Ejercicio 9

___ de ?? puntos

Redondea los siguientes números decimales como se pide:

a

8.0375 a la milésima más cercana

b

6.28629 a la diez milésima más cercana

c

1.9286 a la milésima más cercana

d

5.03751 a la milésima más cercana

Operaciones con decimales

Ejercicio 10

___ de ?? puntos

Realiza las siguientes sumas con números decimales:

a

2 4.3 4

+ 1 3.8 4

c

5 1.2 3 8

+ 3 4.9 9 3

e

1 8.0 3

+ 7.4 5

b

6 8 4.9 9

+ 5 8 3.8 2

d

9 0.3 7 1

+ 4 5.3 9 2

f

9.9 3 1

+ 5.1 9 8

Ejercicio 11

___ de ?? puntos

Realiza las siguientes restas con números decimales:

a

9.7 5 4

- 3.8 6 2

c

4.2 9 8

- 3.4 6 5

e

1 6.0 3

- 6.4 5

b

1.6 6 8

- 1.4 6 4

d

9 0.3 7 1

- 4 5.3 9 2

f

6.2 3 1

- 2.1 8 8

Ejercicio 12

___ de ?? puntos

Realiza las siguientes multiplicaciones con números decimales:

a

3.2 4

× 2.5 2

c

1.9

× 1.2

e

2 3.4

× 8.5

b

7.7 5

× 3.8

d

2.5

× 2.3

f

5.3

× 1.6

Ejercicio 13

___ de ?? puntos

Calcula el resultado de las siguientes divisiones de números decimales:

- a $2.3 \overline{) 4.025}$
- b $3.2 \overline{) 17.6}$
- c $8.125 \overline{) 39}$
- d $6.6 \overline{) 56.1}$

Números decimales a fracciones

Ejercicio 14

___ de ?? puntos

Escribe los siguientes porcentajes como números decimales:

- a 14 % =
- d 85 % =
- g 9 % =
- j 3 % =
- b 73 % =
- e 91 % =
- h 42 % =
- k 8 % =
- c 15 % =
- f 19 % =
- i 25 % =
- l 2 % =

Ejercicio 15

___ de ?? puntos

Convierte las siguientes fracciones a decimal:

- a $\frac{2}{9} =$
- c $\frac{2}{3} =$
- e $\frac{1}{9} =$
- g $\frac{7}{20} =$
- i $\frac{2}{10} =$
- b $\frac{1}{4} =$
- d $\frac{7}{8} =$
- f $\frac{6}{8} =$
- h $\frac{5}{8} =$
- j $\frac{5}{6} =$

Ejercicio 16

___ de ?? puntos

Convierte los siguientes números decimales a una fracción simplificada a su mínima expresión:

- a 0.248 =
- c 0.24 =
- e 0.115 =
- g 0.56 =
- b 0.46 =
- d 0.9 =
- f 0.66 =
- h 0.58 =

Unidad 2

Introducción a fracciones

Ejercicio 17

de ?? puntos

Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias o mixtas:

a

$\frac{5}{6}$

d

$1\frac{2}{15}$

g

$\frac{7}{3}$

j

$1\frac{2}{3}$

b

$5\frac{5}{11}$

e

$\frac{42}{43}$

h

$3\frac{2}{9}$

k

$\frac{7}{8}$

c

$\frac{13}{12}$

f

$\frac{16}{9}$

i

$\frac{3}{2}$

l

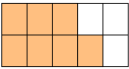
$\frac{6}{5}$

Ejercicio 18

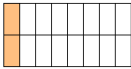
de ?? puntos

Escribe sobre la línea la fracción que representa cada imagen:

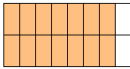
a



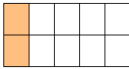
c



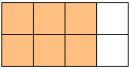
e



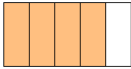
g



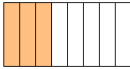
b



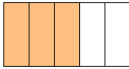
d



f



h



Ejercicio 19

de ?? puntos

Escribe la fracción que corresponda en cada inciso:

a

¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **siete catorceavos**?

b

¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **ocho onceavos**?

c

¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **doce séptimos**?

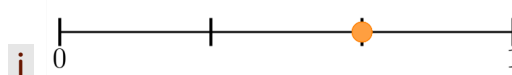
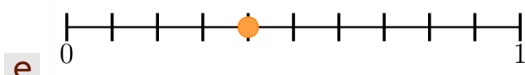
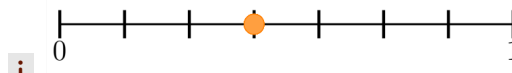
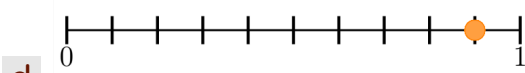
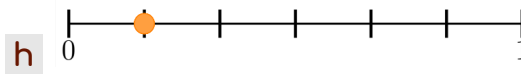
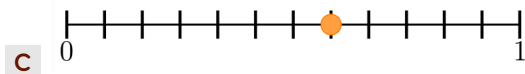
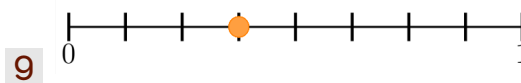
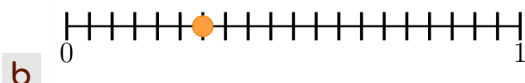
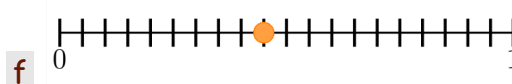
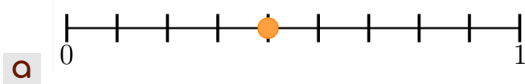
d

¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **nueve treceavos**?

Ejercicio 20

___ de ?? puntos

Escribe la fracción que representa el punto en la recta numérica de cada imagen:



Ejercicio 21

___ de ?? puntos

Convierte la siguientes fracciones mixtas a impropias y viseversa:

a $4\frac{2}{3} =$

c $2\frac{3}{10} =$

e $5\frac{1}{5} =$

b $\frac{13}{3} =$

d $\frac{43}{10} =$

f $\frac{51}{5} =$

Simplificación de fracciones

Ejercicio 22

___ de ?? puntos

Escribe sobre la línea el símbolo de mayor que (>), menor que (<), o igual (=) según corresponda.

a $\frac{2}{5} \text{ — } \frac{1}{3}$

c $\frac{2}{5} \text{ — } \frac{2}{3}$

e $\frac{5}{6} \text{ — } \frac{4}{6}$

g $\frac{1}{3} \text{ — } \frac{9}{3}$

i $\frac{3}{4} \text{ — } \frac{2}{3}$

b $\frac{3}{4} \text{ — } \frac{4}{5}$

d $\frac{3}{2} \text{ — } \frac{9}{6}$

f $\frac{4}{3} \text{ — } \frac{5}{4}$

h $\frac{2}{3} \text{ — } \frac{3}{2}$

j $\frac{5}{6} \text{ — } \frac{4}{5}$

Ejercicio 23

___ de ?? puntos

- Calcula lo que se te pide en cada inciso:
- a Encuentra el máximo común divisor de 24 y 56.
 - b Encuentra el máximo común divisor de 28 y 36.
 - c Encuentra el mínimo común múltiplo de 4 y 10.
 - d Encuentra el mínimo común múltiplo de 60 y 75.
 - e Encuentra el máximo común divisor de 12 y 14.
 - f Encuentra el mínimo común múltiplo de 12, 15 y 18.

Ejercicio 24

___ de ?? puntos

Simplifica a su mínima expresión las siguientes fracciones usando el máximo común divisor:

- | | | | | |
|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| a $\frac{12}{48} =$ | d $\frac{4}{40} =$ | g $\frac{6}{36} =$ | j $\frac{2}{12} =$ | m $\frac{5}{50} =$ |
| b $\frac{6}{24} =$ | e $\frac{4}{20} =$ | h $\frac{5}{25} =$ | k $\frac{4}{16} =$ | n $\frac{6}{10} =$ |
| c $\frac{16}{36} =$ | f $\frac{2}{30} =$ | i $\frac{6}{30} =$ | l $\frac{15}{20} =$ | ñ $\frac{3}{18} =$ |

Ejercicio 25

___ de ?? puntos

Indica si las siguientes fracciones son equivalentes o no:

- | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| a $\frac{1}{2} = \frac{4}{6}$ | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No | c $\frac{1}{8} = \frac{4}{16}$ | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| b $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$ | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No | d $\frac{1}{5} = \frac{5}{10}$ | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |

Suma y resta de fracciones

Ejercicio 26

___ de ?? puntos

Realiza las siguientes operaciones de suma y resta de fracciones:

a $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} =$

f $\frac{3}{4} - \frac{2}{5} =$

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

b $\frac{3}{10} + \frac{4}{5} =$

g $\frac{5}{6} + \frac{1}{12} =$

l $1\frac{1}{8} + 1\frac{7}{8} =$

c $\frac{9}{10} + \frac{2}{3} =$

h $\frac{12}{7} - \frac{5}{7} =$

m $\frac{3}{8} + \frac{7}{10} =$

d $\frac{13}{6} - \frac{5}{6} =$

i $\frac{2}{3} - \frac{2}{5} =$

n $\frac{3}{4} - \frac{1}{8} =$

e $1\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} =$

j $2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} =$

ñ $3\frac{3}{4} - 2\frac{2}{3} =$

Multiplicación y división de fracciones

Ejercicio 27

___ de ?? puntos

Realiza las siguientes operaciones de multiplicación y división de fracciones (Expresa tu resultado como una **fracción simplificada**):

a $\frac{7}{9} \times \frac{12}{17} =$

e $\frac{5}{6} \times \frac{4}{5} =$

i $\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} =$

m $\frac{5}{8} \times \frac{4}{5} =$

b $\frac{2}{7} \div \frac{2}{5} =$

f $\frac{4}{7} \div \frac{5}{6} =$

j $\frac{7}{8} \div \frac{5}{4} =$

n $\frac{6}{7} \div \frac{1}{3} =$

c $3 \times \frac{5}{4} =$

g $\frac{7}{6} \times 6 =$

k $\frac{2}{5} \div 5 =$

ñ $4 \div \frac{3}{5} =$

d $1\frac{1}{4} \times 4\frac{5}{8} =$

h $3\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{5} =$

l $6\frac{1}{2} \div 1\frac{5}{7} =$

o $2\frac{2}{3} \div 1\frac{3}{4} =$

Porcentajes

Ejercicio 28

___ de ?? puntos

Escribe los siguientes porcentajes como números decimales:

a

14 % =

d

85 % =

g

9 % =

j

3 % =

b

73 % =

e

91 % =

h

42 % =

k

8 % =

c

15 % =

f

19 % =

i

25 % =

l

2 % =

Ejercicio 29

___ de ?? puntos

Escribe el porcentaje que representa cada número decimal:

a

0.44 =

c

0.05 =

e

0.33 =

b

0.092 =

d

0.25 =

f

0.209 =

Ejercicio 30

___ de ?? puntos

Calcula los porcentajes de los siguientes números:

a

¿Cuál es el 80 % de 660?

e

¿Cuál es el 20 % de 415?

b

¿Cuál es el 20 % de 50?

f

¿Cuál es el 12 % de 338?

c

¿Cuál es el 50 % de 862?

g

¿Cuál es el 15 % de 711?

d

¿Cuál es el 30 % de 300?

h

¿Cuál es el 80 % de 1260?

Ejercicio 31

___ de ?? puntos

Resuelve los siguientes problemas:

a

El costo de una camisa es de \$800 pesos, si se les hace un descuento del 20 %, ¿cuánto pagaré en total por la camisa?

b

El 24 % de los habitantes de un pueblo tienen menos de 30 años. ¿Cuántos habitantes tiene el pueblo si hay 120 jóvenes menores de 30 años?

Unidad 3

Estadística y gráficas

Ejercicio 32

___ de ?? puntos

Determina la mediana, la moda y el promedio en los siguientes conjuntos de datos:

- a

80, 82, 85, 88, 90, 88, 91, 85, 95, 88, 88, 97, 100.

El promedio es: ____.

La mediana es: ____.

La moda es: ____.
- c

22, 25, 21, 23, 29, 30, 28, 27, 23, 26.

El promedio es: ____.

La mediana es: ____.

La moda es: ____.
- b

Los puntajes obtenidos en un juego son: 54, 55, 59, 61, 77, 58, 55, 71, 59, 55, 60, 53, 56 y 60 puntos.

El promedio es: ____.

La mediana es: ____.

La moda es: ____.
- d

Las estaturas de un grupo de personas son: 170, 168, 169, 171, 168, 172, 168, 171 y 173 cm.

El promedio es: ____.

La mediana es: ____.

La moda es: ____.

Ejercicio 33

___ de ?? puntos

Los resultados de una encuesta se muestran en la siguiente gráfica de barras:

- a

¿Cuántas personas participaron en la encuesta?

- b

¿Cuál es la fruta menos preferida por las personas?

- c

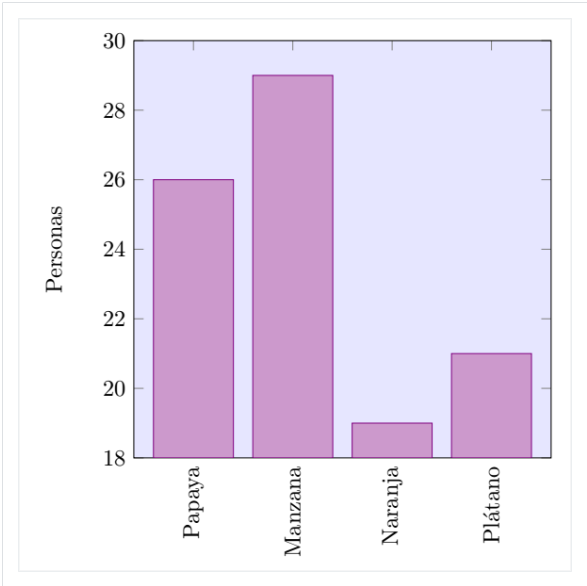
¿Cuál es la fruta preferida por las personas?

- d

¿Cuántas personas prefieren a las *manzanas*._____
- e

¿Cuántas personas prefieren a los *plátanos*._____
- f

¿Cuántas personas prefieren a las *naranjas*._____



Ejercicio 34

___ de ?? puntos

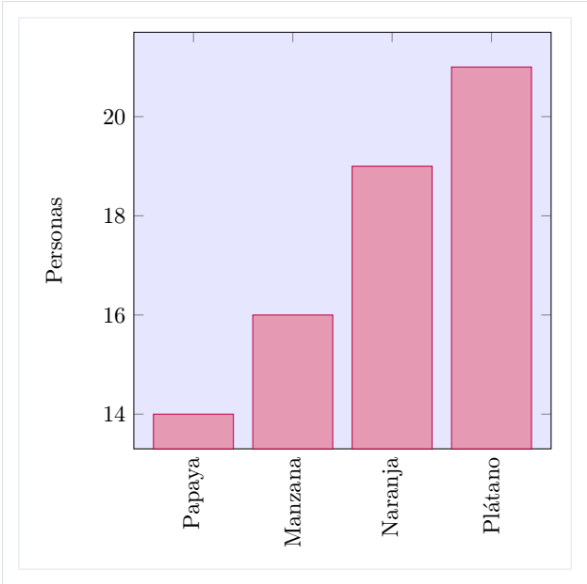
Los resultados de una encuesta se muestran en la siguiente gráfica de barras:

- a ¿Cuántas personas participaron en la encuesta?

- b ¿Cuál es la fruta menos preferida por las personas?

- c ¿Cuál es la fruta preferida por las personas?

- d ¿Cuántas personas prefieren a las *manzanas*._____
- e ¿Cuántas personas prefieren a los *plátanos*._____
- f ¿Cuántas personas prefieren a las *naranjas*._____



Ejercicio 35

___ de ?? puntos

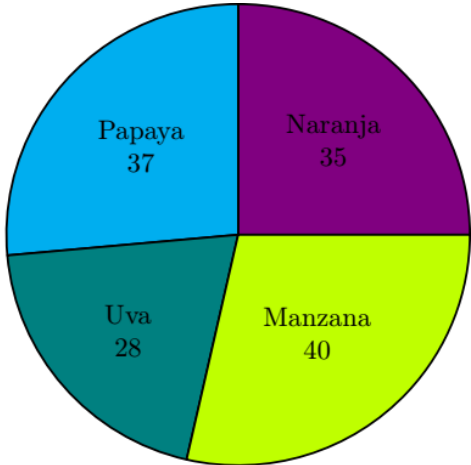
Los resultados de una encuesta se muestran en la siguiente gráfica de barras:

- a ¿Cuántas personas participaron en la encuesta?

- b ¿Cuál es la fruta menos preferida por las personas?

- c ¿Cuál es la fruta preferida por las personas?

- d ¿Cuántas personas prefieren a las *manzanas*._____
- e ¿Cuántas personas prefieren a las *uvas*._____
- f ¿Cuántas personas prefieren a las *naranjas*._____



Ejercicio 36

de ?? puntos

Resuelve los siguientes problemas:

a

Si se lanzan tres monedas al aire, calcula la probabilidad de que caiga puro sol.

b

En una urna hay 8 pelotas moradas, 12 naranjas, 7 rojas, 11 azules y 7 blancas. Calcula la probabilidad de sacar una pelota negra.

Razones y proporciones

Ejercicio 37

de ?? puntos

Resuelve los siguientes problemas:

a

Un fontanero y su ayudante reciben la cantidad de 2700 pesos por la instalación de equipo sanitario, si se reparten el dinero en razón de 7:2 respectivamente, ¿cuánto dinero recibirá el ayudante? _____

b

El perímetro de una cancha de fútbol mide 533 metros. Si la razón entre el ancho y el largo es de 6:7, ¿cuánto mide el ancho de la cancha? _____

Ejercicio 38

de ?? puntos

Calcula el valor de x en las siguientes proporciones:

a

$x : 4 = 15 : 6$ _____

c

$49 : 56 = x : 8$ _____

b

$7.4 : x = 3.7 : 0.5$ _____

d

$8 : 3.2 = 7.5 : x$ _____

Ejercicio 39

de ?? puntos

Resuelve los siguientes problemas:

a

Un grifo tiene un caudal de salida de 18 litros por minuto y tarda 14 horas en llenar un tanque. ¿Cuánto tardaría si el caudal fuera de 7 litros por minuto? _____

b

Un tinaco con 3 grifos tarda en llenarse 24 horas, ¿cuánto tardará en llenarse con 4 grifos? _____

c

Si 12 vacas se comen un granero lleno de paja en 80 días, ¿cuánto tardarán en comerse la misma cantidad de paja 30 vacas? _____

d

Diez pintores tardan 16 días en pintar una casa, ¿cuánto tiempo tardarán en hacerlo 8 pintores? _____

Círculo

Ejercicio 40

de ?? puntos

Contesta las siguientes preguntas:

a

¿Cuál es el diámetro de un círculo que tiene un radio de 21.98?

c

¿Cuál es el diámetro de un círculo que tiene un radio de 6.7?

b

¿Cuál es el diámetro de un círculo que tiene un radio de 39.21?

d

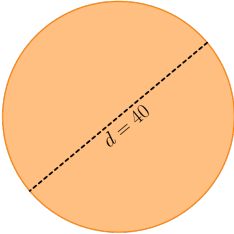
¿Cuál es el radio de un círculo que tiene un diámetro de 88.28?

Ejercicio 41

de ?? puntos

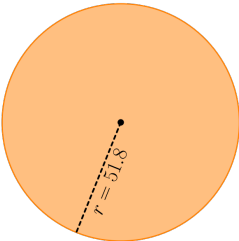
Calcula el perímetro y área de los siguientes círculos:

a



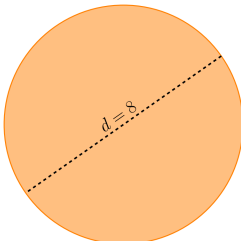
Perímetro: ____ Área: ____

c



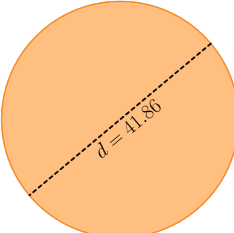
Perímetro: ____ Área: ____

e



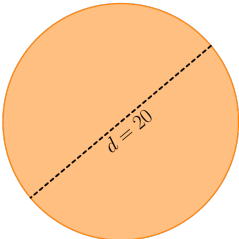
Perímetro: ____ Área: ____

b



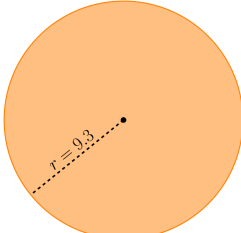
Perímetro: ____ Área: ____

d



Perímetro: ____ Área: ____

f



Perímetro: ____ Área: ____

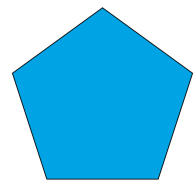
Figuras geométricas

Ejercicio 42

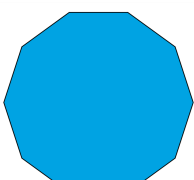
___ de ?? puntos

Escribe sobre la línea el nombre que recibe cada figura geométrica de acuerdo con su número de lados:


a



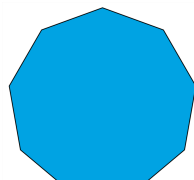
c



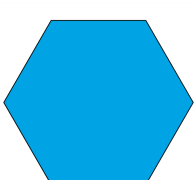
e



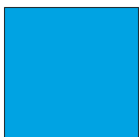
b



d



f



Ejercicio 43

___ de ?? puntos

Contesta las preguntas sobre perímetros de figuras geométricas

a

¿Cuál es el perímetro de un rectángulo cuya base mide 38 y su altura mide 19?

c

¿Cuál es el perímetro de un pentágono que sus lados miden 18?

b

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

d

¿Cuál es el perímetro de un rombo que sus lados miden 16?

Ejercicio 44

___ de ?? puntos

Contesta las preguntas sobre áreas de figuras geométricas

a

¿Cuál es el área de un triángulo cuya base mide 18 y su altura mide 11?

b

¿Cuál es el área de un cuadrado que sus lados miden 29?

Ejercicio 45

___ de ?? puntos

Resuelve los siguientes problemas:

- a

Para darle mantenimiento a una alberca olímpica se pone cinta alrededor de esta. Si la alberca tiene 50 metros de largo y 25 metros de ancho, ¿cuánta cinta se necesita para darle la vuelta a la alberca?
- b

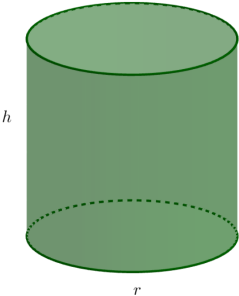
Bruno corre todos los días en un parque de forma rectangular el cual mide 50 metros de largo y 28 metros de ancho. Si al día le da 4 vueltas al parque, ¿cuántos metros habrá corrido en total Bruno?

Cuerpos geométricos

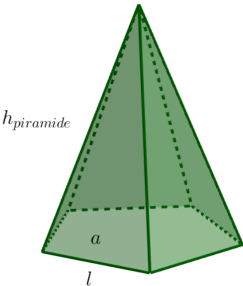
Ejercicio 46

___ de ?? puntos

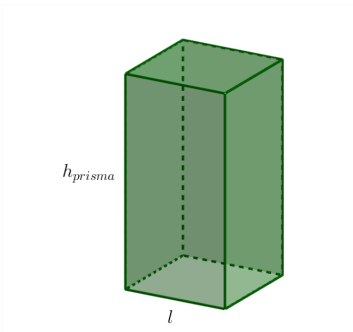
Calcula el volumen, el área lateral y el área total de las siguientes figuras:

- 

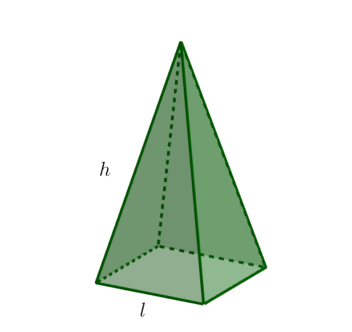
a

Cilindro con altura $h = 17$ cm y un radio $r = 4$ cm.
Volumen: ____
A. Lateral: ____
A. Total: ____
- 

c

Pirámide de 19 cm de altura cuya base es un pentágono cuyos lados "l" miden 8 cm y su apotema "a" mide 5 cm.
Volumen: ____
A. Lateral: ____
A. Total: ____
- 

b

Prisma cuyos lados "l" de la base miden 15 cm y la altura "h" mide 24 cm.
Volumen: ____
A. Lateral: ____
A. Total: ____
- 

d

Pirámide cuyos lados "l" de la base miden 16 cm y la altura "h" mide 27 cm.
Volumen: ____
A. Lateral: ____
A. Total: ____

Sistema de unidades

Ejercicio 47

de ?? puntos

Realiza las siguientes operaciones:

a

84.2 × 100 = _____

b

66.472 × 10000 = _____

c

192.3 × 10 = _____

d

26.9 × 1000 = _____

e

81.674 × 100000 = _____

f

1.2 × 1000 = _____

g

7.8 × 10 = _____

h

38093 ÷ 10 = _____

i

28 ÷ 1000 = _____

j

44567 ÷ 100 = _____

k

678 ÷ 1000 = _____

l

7.1 ÷ 10 = _____

m

51 ÷ 100 = _____

n

3.9 ÷ 100 = _____

Ejercicio 48

de ?? puntos

Realiza las siguientes conversiones de unidades de longitud y masa:

a

De 157 kilómetros a hectómetros. _____ hm

b

De 25 centímetros a milímetros. _____ mm

c

De 205 gramos a decigramos _____ dg

d

De 25 kilogramos a gramos _____ g

e

De 1094 mililitros a decilitros. _____ dL

f

De 58 kilogramos a gramos _____ g

g

De 45 decagramos a gramos _____ g

h

De 134 gramos a decigramos _____ dg

i

De 702 mililitros a decilitros. _____ dL

j

De 282 gramos a miligramos _____ mg

k

De 117 decagramos a gramos _____ g

l

De 17 decigramos a miligramos _____ mg

m

De 115 gramos a centigramos _____ cg

n

De 62 gramos a miligramos _____ mg

Ejercicio 49

de ?? puntos

Convierte las siguientes unidades de área y volumen como se te pide:

a

Convierte 8.03 metros cúbicos a milímetros cúbicos

b

Convierte 8 kilómetros cuadrados a metros cuadrados

c

Convierte 88 metros cuadrados a kilómetros cuadrados

d

Convierte 801 milímetros cuadrados a decímetros cuadrados