






Practica la Unidad 3

Nombre del alumno: Fecha:

Aprendizajes:

Puntuación:

-  Expresa oralmente la sucesión numérica hasta cuatro cifras, en español y hasta donde su lengua materna, de manera ascendente y descendente a partir de un número natural.
-  Representa, con apoyo de material concreto y modelos gráficos, fracciones: medios, cuartos, octavos, dieciseisavos, para expresar el resultado de mediciones y repartos en situaciones vinculadas a su contexto.
-  Resuelve situaciones problemáticas vinculadas a su contexto que implican sumas o restas de números naturales de hasta cuatro cifras utilizando los algoritmos convencionales y números decimales hasta centésimos, con apoyo de material concreto y representaciones gráficas.
-  Resuelve situaciones problemáticas que implican sumas o restas de fracciones con diferente denominador (tercios, quintos, sextos, novenos y décimos) vinculados a su contexto, mediante diversos procedimientos, en particular, la equivalencia.
-  Resuelve situaciones problemáticas vinculadas a su contexto que implican multiplicaciones de números naturales de hasta tres por dos cifras, a partir de diversas descomposiciones aditivas y el algoritmo convencional y el uso de un algoritmo para dividir números naturales de hasta tres cifras entre un número de una o dos cifras; reconoce al cociente y al residuo como resultado de una división.

Run L^AT_EX again to produce the table

Ejercicio 1

___ de ?? puntos

Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias o mixtas:

- a

$\frac{5}{6}$

- d

$\frac{3}{4}$

- g

$\frac{7}{8}$

- b

$5\frac{5}{11}$

- e

$1\frac{2}{3}$

- h

$3\frac{2}{9}$

- c

$\frac{7}{3}$

- f

$\frac{7}{5}$

- i

$\frac{3}{2}$

Ejercicio 2

___ de ?? puntos

Escribe sobre la línea la fracción que representa cada imagen:

a

c

e

g

i

b

d

f

h

j

Ejercicio 3

___ de ?? puntos

Escribe la fracción que corresponda en cada inciso:

a¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **ocho quintos**?

b¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **seis onceavos**?

c¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **dos séptimos**?

d¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **once medios**?

e¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **diez décimos**?

Ejercicio 4

___ de ?? puntos

Convierte la siguientes fracciones mixtas a impropias:

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

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

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

Ejercicio 5

___ de ?? puntos

Convierte la siguientes fracciones impropias a mixtas:

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

b $\frac{63}{10} =$

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

Ejercicio 6

___ de ?? puntos

Realiza las siguientes operaciones.

- a

$\frac{3}{10} + \frac{4}{5} =$
- e

$\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} =$
- b

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

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

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

$\frac{3}{5} \div \frac{2}{3} =$
- d

$\frac{3}{8} + \frac{7}{10} =$
- h

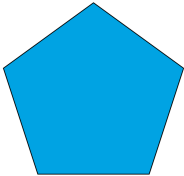
$\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} =$

Ejercicio 7

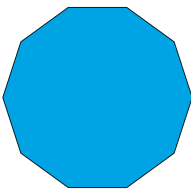
___ de ?? puntos

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


- a



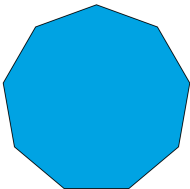
- c



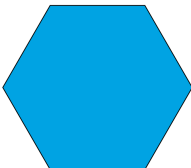
- e




- b



- d



- f



Ejercicio 8

___ 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 9

___ 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 10

___ de ?? puntos

Realiza las siguientes operaciones:

a

 $55 \times 10000 =$ ___

f

 $300 \times 10000 =$ ___

k

 $401 \times 1000 =$ ___

b

 $135 \times 100 =$ ___

g

 $224 \times 1000 =$ ___

l

 $42 \times 10 =$ ___

c

 $369 \times 10000 =$ ___

h

 $13 \times 1000 =$ ___

m

 $92 \times 1000 =$ ___

d

 $88 \times 10 =$ ___

i

 $134 \times 100000 =$ ___

n

 $1050 \times 1000 =$ ___

e

 $1215 \times 100 =$ ___

j

 $188 \times 10 =$ ___

ñ

 $19 \times 100 =$ ___

Ejercicio 11

___ de ?? puntos

Realiza las siguientes conversiones de unidades de longitud:

- a

De 157 kilómetros a hectómetros. _____ hm
- b

De 25 centímetros a milímetros. _____ mm
- c

De 27 kilómetros a decámetros. _____ Dm
- d

De 17 kilómetros a hectómetros. _____ hm
- e

De 69 kilómetros a centímetros. _____ cm
- f

De 59 decímetros a centímetros. _____ cm
- g

De 26 metros a decímetros. _____ dm
- h

De 4 kilómetros a milímetros. _____ mm
- i

De 135 kilómetros a decámetros. _____ Dm
- j

De 112 kilómetros a hectómetros. _____ hm

Ejercicio 12

___ de ?? puntos

Realiza las siguientes conversiones de unidades de longitud:

- a

De 205 gramos a decigramos _____ dg
- b

De 25 kilogramos a gramos _____ g
- c

De 58 kilogramos a gramos _____ g
- d

De 45 decagramos a gramos _____ g
- e

De 134 gramos a decigramos _____ dg
- f

De 282 gramos a miligramos _____ mg
- g

De 117 decagramos a gramos _____ g
- h

De 17 decigramos a miligramos _____ mg
- i

De 115 gramos a centigramos _____ cg
- j

De 62 gramos a miligramos _____ mg