Unidad Educativa Baltazar Aguirre

Evaluación diagnóstica

Sexto de Básica

Estudiante_____Fecha:_____

1) Una los elementos de la columna A con el correspondientes en la columna B:

COLUMNA A	COLUMNA B
Dividendo:	es la cantidad que sobra al terminar la división.
Divisor:	es la cantidad que se reparte.
Residuo	es el resultado de la división
Cociente:	es la cantidad para la cual se reparte.

LIVEWORKSHEETS

2. Realice la siguiente operación e indique si es una división exacta o inexacta

Dividir 589 609 para 8

589 609 | 8

Es exacta

Inexacta

Respuesta:

a) 63.701,125
b) 73.701,125
c) 12.334,512

3. Resuelva el siguiente problema:

A una de las fiestas tradicionales del Ecuador asistieron 12. 684 personas. Luego de obtener los resultados de una encuesta, se identificó que asistieron personas de 28 cantones. ¿Cuántas personas promedio asistieron de cada cantón?

Realice el ejercicio y señale la respuesta correcta

12.684 | 28

a) 341
b) 543
c) 453

LIVEWORKSHEETS

4. Realiza las siguientes operaciones.

De acuerdo con el objetivo número once de la ONU, se buscará hacer edificaciones que resistan los desastres. Una empresa construirá dos tipos de edificaciones antisísmicas.

El tipo I tendrá un costo de $ 43 500 y el tipo II, un costo de $ 52 600. En un mes, esta constructora vende 5 viviendas del tipo I y 4 del tipo II. Escribe una sola operación que permita calcular el ingreso de dinero que tuvo la empresa constructora.

(43.500 __) + (52.600 x __) = 427.900

5. Resolver (96 – 26 + 3) – 7 × 5 + (450 ÷ 90 – 4) =

Respuesta:

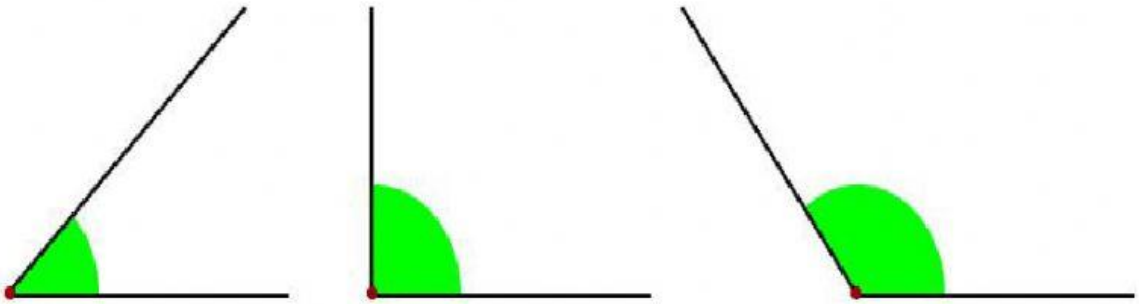
a) 29
b) 39
c) 49

6. Convierta 560 000 mm a dam.

a) 5,6 dam.
b) 56 dam.
c) 560 dam

LIVEWORKSHEETS

7. Coloque el nombre respectivo en los siguientes ángulos: recto, agudo y obtuso.



8. Identifique el número que representa la descomposición.

6D + 1C + 8DM +4UMLL + 9U + 2UM +3CMLL + 0CM + 7DMLL

a) 340782169
b) 374082169
c) 802374169

9. Coloca el signo >,< o =, según corresponda.

a) c) 56 701 809 ☐ 56 801 999
b) 123.456 ☐ 120.456

LIVEWORKSHEETS

10. Identificar que parte del conjunto es cada animal.

Hay 10 animales.

a) Los gallos son los _____ del total de animales.

b) Las aves son los ___ del total de animales.

c) Los cuyes son los _____del total de animales.

11. Transformar: $3\frac{5}{7}$ a fracción impropia.

a) 26/7
b) 15/7
c) 21/7

LIVEWORKSHEETS