



INSTITUCION EDUCATIVA ALTAVISTA

Creada mediante Resolución N° 014898 del 3 de diciembre de 2015 y Modificada mediante Resolución N° 001263 de febrero 7 de 2017, Autorizados mediante Resolución N° 003428 del 24 de Marzo de 2017, emanada de la Secretaría de Educación de Medellín, para recibir el archivo y los libros reglamentarios del Colegio San Juan Eudes-Altavista para su Custodia y Administración.

NÚCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO 934
NIT: 901.050.221-3 Código DANE: 105001026603

Taller – Plan de apoyo Grado 5to Periodo 1. Matemáticas

Fecha: _____

Nombre: _____

Actividad 1. Resolución de problemas.

- El día del cumpleaños Helena recibió como regalo \$150.000. Fue a un almacén de ropa y compró tres pares de medias de \$6280 y unos pantalones de \$58670. El resto del dinero lo ahorró para las vacaciones. ¿Cuánto dinero ahorró para las vacaciones?
- Escribe el número que hace falta para que la expresión sea correcta:
 - $325 + \quad = 1.850$
 - $987 X \quad = 67.116$
 - $\quad X 32 = 10.432$
- Escribe el signo +, -, X ÷ que hace falta en cada caso:
 - $9.568 \quad 32 = 299$
 - $8.971 \quad 1.515 = 7.456$
 - $78 \quad 97 = 7.566$
- Escribe la operación que debes efectuar para resolver los siguientes problemas y explica por qué:
 - ¿Cuántas monedas de \$100 hay que reunir para completar 15.000?
 - María tiene 1.280 estampillas y Juan tiene 3.572. ¿Cuántas estampillas más tiene Juan que María?
 - ¿Cuántos productos de \$600 puedo comprar en una tienda, si tengo \$12.600? ¿Me sobra dinero?
- En el barrio La hacienda inaugurarán una biblioteca el mes entrante. Ayer llegaron 538 cajas con 37 libros cada una y hoy, 765 cajas con 42 libros cada una. Los libros recibidos en los dos días se dispondrán en 87 estantes con el mismo número de libros. ¿Cuántos libros ubicarán en cada estante?
 - Calcula los libros que llegaron ayer.
 - Calcula los libros que llegaron hoy
 - Calcula el total de libros
 - Calcula los libros de cada estante.
- Durante cada una de las cuatro semanas del mes de enero, Rubén ahorró \$7.650. En las semanas de febrero, ahorró \$8190. ¿Cuánto más ahorro en febrero que en enero?
- Describe una situación cuya solución necesite de los siguientes cálculos:
 $678000 - (45321 \times 12)$
- En una granja avícola se producen 12 384 pollitos, los mismos que serán transportados en cajas con ventilación en las que caben 96 pollitos. ¿Cuántas cajas se necesitan para transportar a todos los pollitos?

- Alejandro tiene 600 canicas y como se va a ir a vivir a Guadalajara se las va a regalar a sus 12 amigos en partes iguales. ¿Cuántas canicas le dará a cada amigo?
- Dibuja y halla el perímetro de los siguientes polígonos.
 - Halla el perímetro y el área de un cuadrado de 3 m de lado.
 - Halla el perímetro y el área de un cuadrado de 11 m de lado.
 - Averigua el área de un cuadrado cuyo perímetro mide 29 cm.
 - Halla el lado de un cuadrado cuya superficie mide 6 centímetros cuadrados.
 - Halla el perímetro de un cuadrado cuya superficie mide 10 centímetros cuadrados.
 - Halla el lado de un cuadrado cuyo perímetro mide 34 m.
 - La diagonal de un cuadrado mide 9 metros. Calcula su área.

Resuelve las siguientes divisiones:

- $1238482 \div 23$
- $908947 \div 33$
- $236594 \div 89$
- $223590 \div 43$

Resuelve las siguientes multiplicaciones:

- 48395×469
- 91064×286
- 5694×294
- 789245×896

Recuerda incluir las operaciones en la solución del taller, realízalo teniendo mucha conciencia sobre cada una de sus partes, como es un taller de recuperación no tendrá un valor mayor a 3.0.

La entrega del taller será para el _____, la entrega será con sustentación oral y escrita.



INSTITUCION EDUCATIVA ALTAVISTA

Creada mediante Resolución N° 014898 del 3 de diciembre de 2015 y Modificada mediante Resolución N° 001263 de febrero 7 de 2017,
Autorizados mediante Resolución N° 003428 del 24 de Marzo de 2017, emanada de la Secretaría de Educación de Medellín, para recibir el archivo y los libros
reglamentarios del Colegio San Juan Eudes-Altavista para su Custodia y Administración.

NÚCLEO DE DESARROLLO EDUCATIVO 934

NIT: 901.050.221-3

Código DANE: 105001026603