INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA AR

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

GUIA DE APRENDIZAJE NÚMERO TRES- GRADO QUINTO.
MAC: MATEMATICAS APLICADAS A LA COTIDIANIDAD.

AREA: MATEMATICAS	**SEMANA 5 y 6**
PROPOSITO: Solucionar problemas con operaciones con números decimales en forma correcta	
FECHA: 19 al 29 de octubre AÑO:2021 PERIODO: cuatro	**GRADO:501-502-503**
RESPONSABLES: ARNORIS GOMEZ, MARLENY JIMENEZ.	
FUENTE TEORICA: Libros, pías, DBA, estándar, internet.	

OBSERVACIONES: La guía debe ser realizada por el estudiante con letra legible y ortografía.
Entrega puntual en las fechas asignadas.
Buena presentación del trabajo.
Seguir las instrucciones de la guía.
Participación activa en los encuentros virtuales, cumpliendo con las normas establecidas.

Realizar en sus cuadernos las actividades y luego tomar foto legible como evidencia y <u>enviar las actividades por classroom.</u>
Alguna inquietud puede comunicarse por los correos de cada docente según la Jornada.

marleny.jimenez@virtual.edu.co **GRUPO 5-01**
GRUPO 5-02
arnoris.gomez@virtual.edu.co **GRUPO 5-03**

Base conceptual:

¿Qué voy a aprender? Para comenzar vas a leer textos o definiciones luego realizarás actividades prácticas donde repasarás algunos temas relacionados con Matemáticas como los fraccionarios y sus clases.

Recuerdo y aprendo matemáticas

1° Para la cotización de una mudanza es necesario conocer el peso total de la carga. Si Enrique planea mudarse y tiene un par de sillones de 22.8 kg cada uno, una cama de 15.3 kg y un escritorio de 18.7 kg ¿Qué cantidad debe dar al momento de solicitar una cotización?

2° Un ciclista ha recorrido 145.8 km en una etapa, 136.65 km en otra etapa y 162.62 km en una tercera etapa.

¿Cuántos kilómetros le quedan por recorrer si la carrera es de 1000 km?

3° De un depósito con agua se sacan $184.5l$ y después $128.75l$ Finalmente se sacan $84.5l$ Al final quedan en el depósito $160l$ ¿Qué cantidad de agua había el depósito?

PROBLEMAS CON DECIMALES

Resuelve estos problemas.

La ganadora de una prueba de gimnasia consiguió 24,35 puntos. La segunda clasificada consiguió 3, 18 puntos menos ¿Cuántos puntos consiguió la segunda clasificada?

Datos:

1ª clasificada: _____ puntos

2ª clasificada: _____ puntos menos

Operaciones:

_____ ☐ _____ = _____ puntos

Solución: La segunda clasificada consiguió _____ puntos.

En Villaverde de Íscar el Ayuntamiento mide 72,45 metros de altura y la torre de la iglesia mide 94,75 metros. ¿Cuántos metros de altura mide la torre de la iglesia más que el Ayuntamiento?

Datos:

Ayuntamiento: _____ m

Torre iglesia: _____ m

Operaciones:

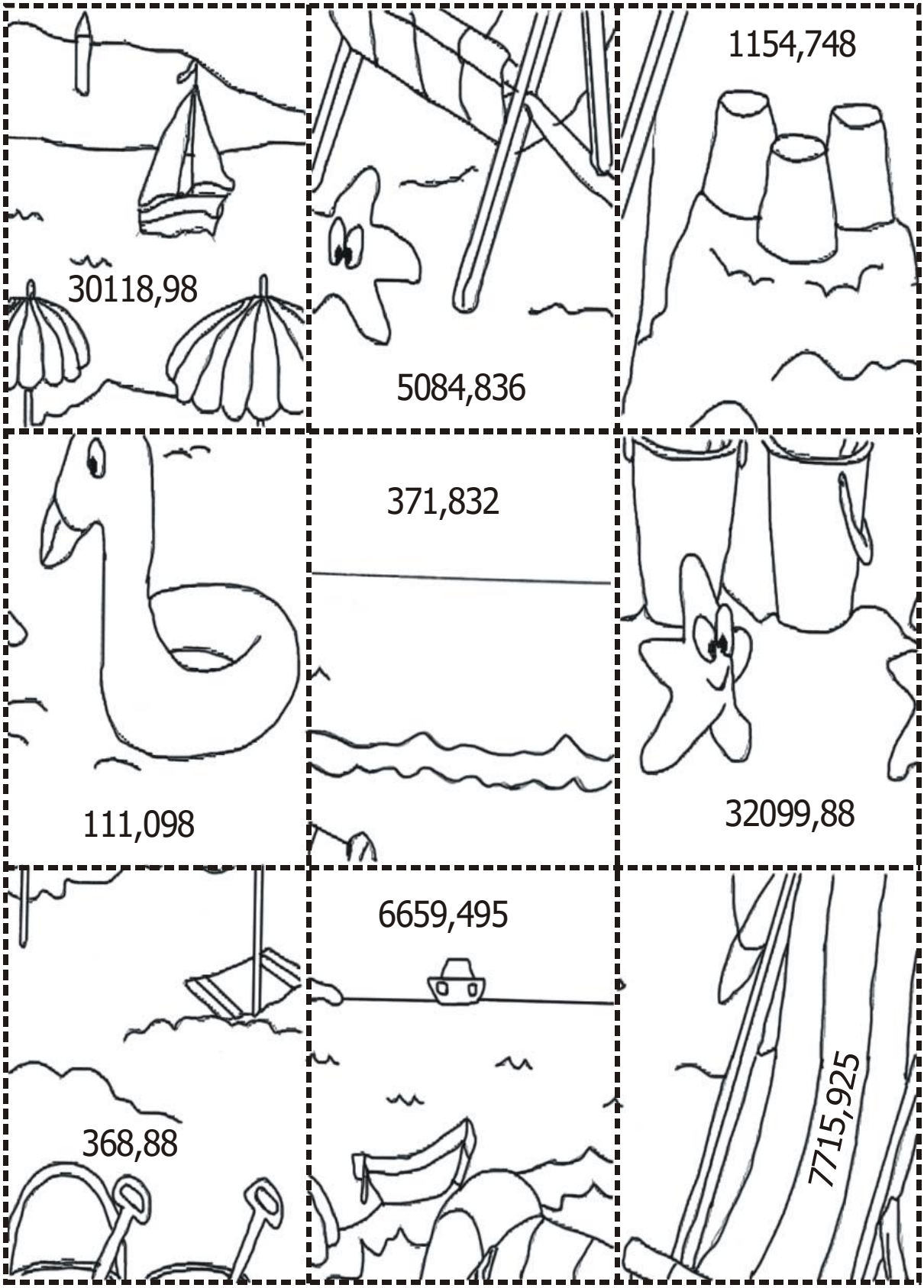
_____ ☐ _____ = _____ m de diferencia

Solución: La torre de la iglesia mide _____ m. más que el Ayuntamiento.

Armamos rompecabezas

Resuelve los siguientes ejercicios en tu cuaderno y busca los resultados en el dibujo de la página siguiente, recorta y pégalos donde corresponda. **Debes mandar la foto de la figura que formas**

4857,9 x 6,2	783,47 x 8,5	929,58 x 0,4
63,6 x 5,8	95,85 x 80,5	27,96 x 41,3
862,9 x 37,2	540,94 x 9,4	85,46 x 1,3


30118,98
5084,836
1154,748
111,098
371,832
32099,88
368,88
6659,495
7715,925