

EVALUACIÓN MENSUAL

Resuelve:

1. El domingo por la tarde, Julián se sentó frente a la ventana de su habitación y se dedicó a contar cuántos carros de cada color pasaban

Color de los carros que pasan por la calle	
Color	Frecuencia
Azul	47
Amarillo	54
Rojo	58
Gris	78
Blanco	23
Verde	16

a. ¿Cuál es la moda de este conjunto de datos?

2. En la siguiente tabla se muestran los datos obtenidos en una encuesta de un colegio distrital.

Sistema de transporte	Frecuencia
Ruta escolar	221
Transporte público	56
Carro particular	25
Bicicleta	7
Moto	12
Caminando	256

a. De acuerdo con la tabla, ¿cuál es la moda?

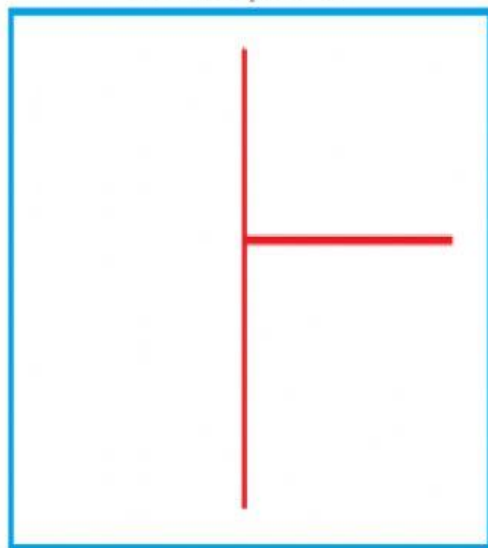
3. Las ventas de la semana en la frutería de Doña Marina aparecen en la siguiente tabla. Observa y responde las preguntas.

Fruta	Número de kilos vendidos
Papaya	15
Piña	21
Naranja	17
Mandarina	25
Fresa	9

- ¿De qué fruta vendió mayor cantidad? _____
- ¿Cuál fue la fruta de la que menos vendió? _____
- ¿Cuál es la moda de este conjunto de datos? _____
- ¿Cuántos kilos de fruta vendió en total? _____

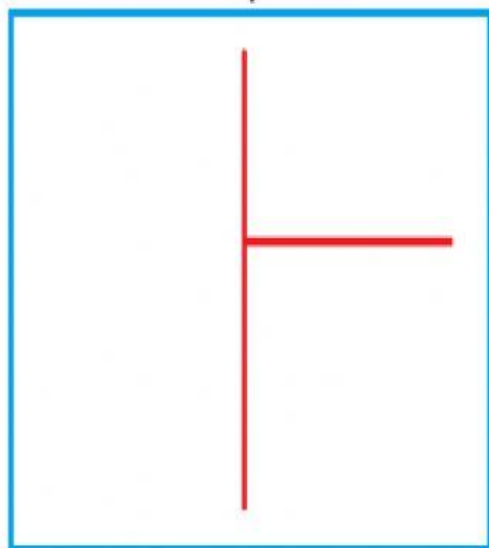
4. Un grupo de personas correrá 300 km en 15 etapas iguales. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en cada etapa?

Resuelve el problema



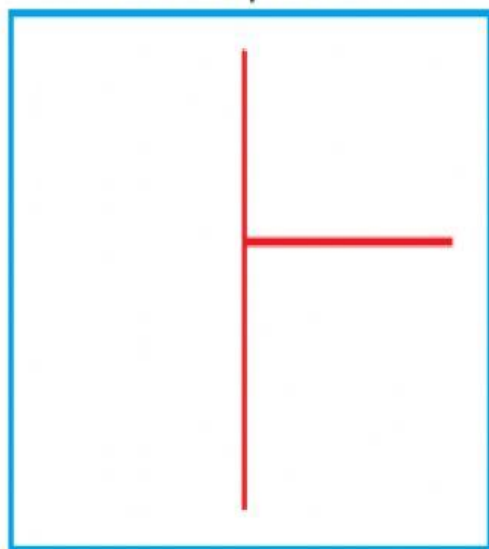
5. Un camión transporta 4.860 refrescos en cajas de 12 refrescos cada una. ¿Cuántas cajas lleva el camión?

Resuelve el problema



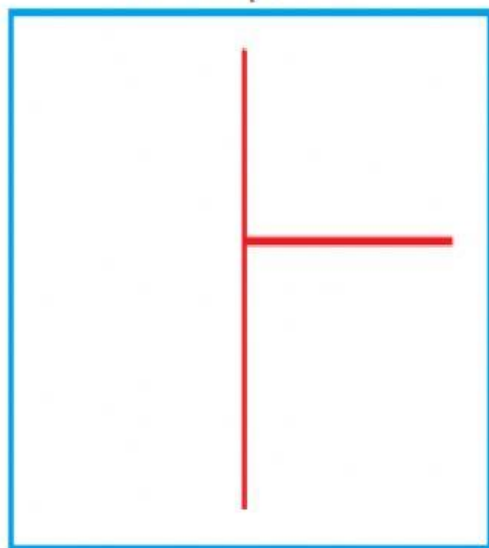
6. En un videojuego, Marta ha conseguido 36.450 puntos capturando 11 monedas de oro. ¿Cuántos puntos valen cada moneda de oro?

Resuelve el problema



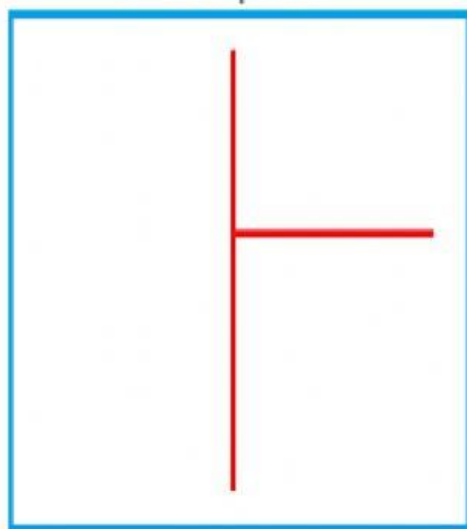
7. En la estantería del salón de mi casa hay 1280 libros en total colocados en 10 estantes. Sabiendo que cada estantería tiene el mismo número de libros, calcula ¿cuántos libros hay en cada estantería?

Resuelve el problema



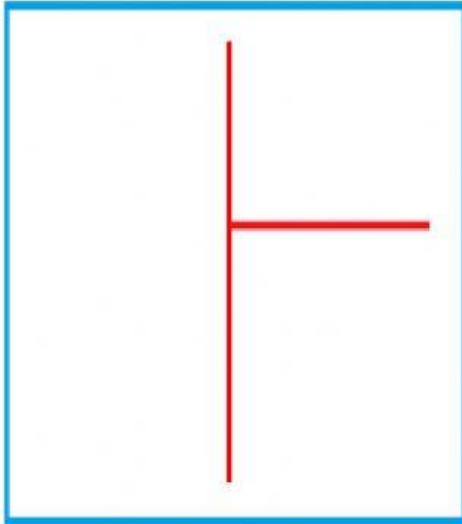
8. Las gallinas de una granja pusieron 3.675 huevos en una semana. Si cada gallina puso 13 huevos, ¿cuántas gallinas hay en la granja?

Resuelve el problema



9. Al vivero de Federico llegaron 5 camiones cargados con un total de 18.052 plantas. Si cada camión traía la misma cantidad de plantas, ¿cuántas cargaba cada camión?

Resuelve el problema



10. Una caja de peras pesa 2.136 gramos, si en la caja hay 20 peras del mismo tamaño, ¿cuánto pesa cada una?

Resuelve el problema

