

PLAN DE APOYO SEGUNDO PERIODO 2019

PROGRAMA	Educación Regular	AREA/ASIGNATURA	Matemáticas
SEDE	Divisa	FECHA	
ESTUDIANTE		GRADO	7°

Actividades:

- En un colegio hay 1350 estudiantes; en el grado sexto hay 190 estudiantes, en séptimo 194 estudiantes, en octavo y noveno 203 estudiantes, en décimo 206 estudiantes y en el grado once 300 estudiantes. Con esta información halla:
 - La razón entre los estudiantes de sexto y los de séptimo
 - La razón entre los estudiantes de décimo y once
 - La razón entre los de séptimo y once
 - La razón entre cada grado y el número de estudiantes del colegio
 - ¿Qué porcentaje representa cada grado de estudiantes en el colegio?
- Seis obreros construyen una casa en 15 días, si la misma casa la construyen 8 obreros, ¿Cuántos días emplearan?
- El perímetro de un cuadrado es 28 cm

Perímetro = 28 cm

- ¿Con que razón se puede hallar el calor del lado del cuadrado?
 - ¿Cuál es el valor del lado del cuadrado?
- Se pagaron \$5.600 de intereses por \$80.000 que se prestaron durante 4 meses, ¿qué porcentaje se prestó el dinero?
 - Carolina tiene en el banco \$150.000, si el banco paga 2% mensual, ¿cuánto dinero tendrá aproximadamente Carolina en la cuenta en tres meses si saca el dinero del banco?
 - Dada la siguiente tabla, halla las equivalencias de una unidad a otra:

Mm	Km	Hm	Dm	m	dm	cm	mm
	5	0	0	0	0	0	0
						6	0
2	0	0	0	0	0	0	0
		3	0	0	0	0	0
			8	0	0	0	0
				7	0	0	0
					9	0	0

- a) 5 Km, ¿Cuántos Hm, Dm m, dm, cm , mm?
 - b) 6 cm, ¿ Cuántos mm tiene?
 - c) 2 Mm ¿Cuántos km, Dm m, dm, cm , mm?
 - d) 3 Hm ¿Cuántos Dm m, dm, cm , mm?
 - e) 8 Dm ¿Cuántos Dm, dm, cm , mm?
 - f) 7 m ¿Cuántos Dm , dm, cm , mm?
 - g) 9 dm ¿Cuántos cm , mm?
7. Un hombre recorre el lunes 7 Km el martes 8 hm y el sábado 9 dam. ¿Cuántos kilómetros recorre este hombre?
8. Expresa 200.000 km^2 en Mm^2
9. Expresa 789.000 m^2 en km^2
10. Expresa 7.000 dam^2 en m^2

Recomendaciones: **SE DEBE ENTREGAR EN HOJAS DE BLOCK TAMAÑO CARTA CUADRICULADAS, A MANO (LÁPIZ), ORGANIZADO**