Centro Educativo Nuestra Señora de la Altagracia

Valor: 15 puntos

Tema I-Calcula los siguientes porcientos

1- 55% de 300 =
2- 40% de 150 =

Tema II-Completa la tabla.

Porciento	Fracción con denominadores 100	Fracción simplificada	Decimal
25%	—	—	
	$\frac{60}{100}$	—	
	—	$\frac{3}{4}$	
	—	—	0.65
50%	—	—	

Tema III-¿Contesta las preguntas?

1- ¿Qué porciento es 40 de 160?

2- ¿Qué porciento de 75 es 60%?

LIVEWORKSHEETS

Tema IV- Resolución de problemas sobre el porcentaje

1- En una escuela que tiene 850 alumnos, el 52% son hembras ¿Cuántas alumnas tiene la escuela

La escuela tiene _____

2-Pedrito compró una radio que costaba $250, si recibió un 8% de descuesto. ¿Cuánto fue el descuento?

El descuento fue _____

Tema V-Clasifica las procesiones en aritmética o geométrica

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14...	16, 26, 36, 46...
11, 13, 15, 17, 19...	16, 6, 13, 3...
11, 16, 21, 26, 31...	-26, -36, - 46, -56...
10, 6, 2, -2, -6, -10...	

Tema VI-Problemas sobre progresiones aritmética

1-Una pareja de esposos decide ahorrar $5,000 en enero, $6,000 en febrero, $7,000 en marzo y así sucesivamente hasta que termine el año. ¿Cuánto habrá de ahorrar la pareja en el mes de diciembre?

2- Un señor duró 15 días trabajando en una empresa, el cobro se hacía diariamente, cada día recibía un aumento de $100. Si el último día recibió $1,650. ¿Cuánto cobró el primer día?

Tema VI- Resuelve las siguientes progresiones geométricas.

1-Hallar el quinto término de una progresión geométrica cuyo primer término es 9 y la razón es 4.

2-Hallar el quinto término de una progresión geométrica cuyo primer término es 5 y la razón es 3 y tiene 6 términos.

LIVEWORKSHEETS