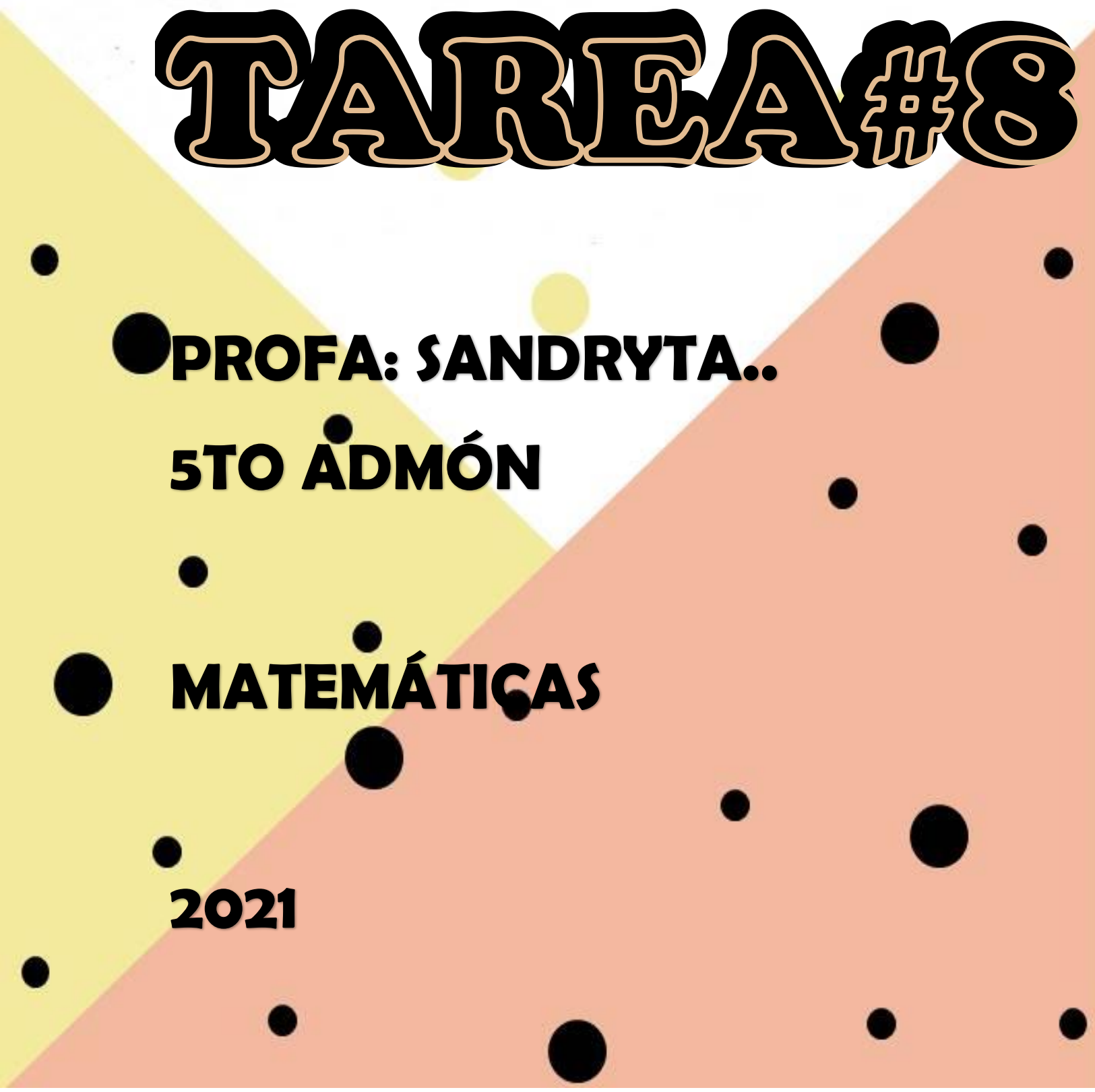




INSTITUTO IPRAM

**ROSSY MARYORITH LÓPEZ
ACABAL**

TAREA#8



PROFA: SANDRYTA..

5TO ADMÓN

MATEMÁTICAS

2021

TAREA #8

• Tarea #8 *Resol Maryonth Lopez Acabal* 5to Admón:

Resuelva los siguientes ejercicios en su cuaderno:

1. "Boutique Lizi" anuncio que rebajaría en un 30% el precio de algunos de sus vestidos que se vendían originalmente en Q 350. ¿cuál sera el nuevo precio?

$$350 \times 30\% = 245 \quad \text{R// El nuevo precio seria } Q 245.00$$

2. En el "Gallo más gallo" un comedor cuesta Q 3,200, se le incrementó un 20% al costo y luego se rebajó un 15% en una venta de liquidación. ¿Cuánto fue la rebaja y el precio de venta rebajado?

$$3,200 + 20\% = 3,840 \quad 3,840 - 15\% = 3,264.00$$

R// El precio rebajado fue de Q 576 y la rebaja de Q 3264.

3. ¿cuál es la tasa de descuento en el caso de una computadora que normalmente se vende en Q 5000,00 si el precio se baja a Q 3800?

$$5,000 - 3,800 = 1,200 \quad X = \frac{1,200 \times 100}{5,000} = 24\%$$

R// La tasa es del 24%

4. El profesor Héctor Solórzano compró dos teléfonos a Q 1,500.00 cuyo precio era de Q 2,200. ¿cuál es la tasa de descuento que se le hizo?

$$3,000 - 2,200 = 800 \quad \frac{800 \times 100}{3,000} = 26.67\%$$

R// La tasa de descuento es de 26.67%

5. calcula el importe del descuento y el precio de una maquina de escribir eléctrica portátil que se vende por Q 1,200.00 menos el 12%.

$$1,200 - 12\% = 1,056$$

R// El descuento fue de Q 144.00

6. En el almacén los altos se vende una video por ₡900.- y un televisor a ₡ 3875.00 si se le hace al comprador un 20% de descuento sobre el valor de la factura. ¿cuál es el valor de la factura?

$$3,875 + 900 = 4,775$$

$$4,775 - 20\% = 764$$

R// El valor de la factura sera de ₡4,011.

7. Doña Lucia compró una máquina de coser a ₡2,400.- y decide venderla con un descuento del 15%. Encuentre el monto del descuento y el valor de la factura.

$$2,400 - 15\% = 2,040$$

$$2,400 - 2,040 = 360$$

R// El monto de descuento es de ₡360.- y el valor de la factura de ₡2,040.-

8. Lucrécia se dedica a la compra y venta de manteles, en esta ocasión ha decidido realizar un 25% de descuento a cada cliente, teniendo como meta vender los 123 manteles que le quedan los cuales tienen un costo actual de ₡45,000. esto para comprar nueva mercadería. ¿A cuánto ascenderá las rebajas concedidas?

$$45 - 25\% = 33.75$$

$$33.75 \times 123 = 4,151.25$$

R// Venderá a ₡ 33.75 cada mantel y tendrá ganancia de ₡ 4,151.25