



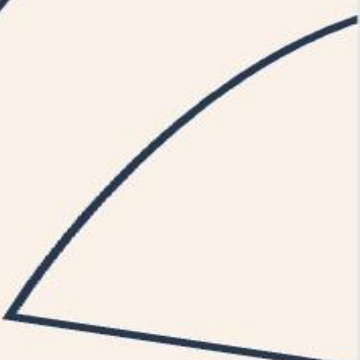
Instituto Privado Rafael Arévalo Martínez

Estudiante: Sheyla Rocío Alvarado García

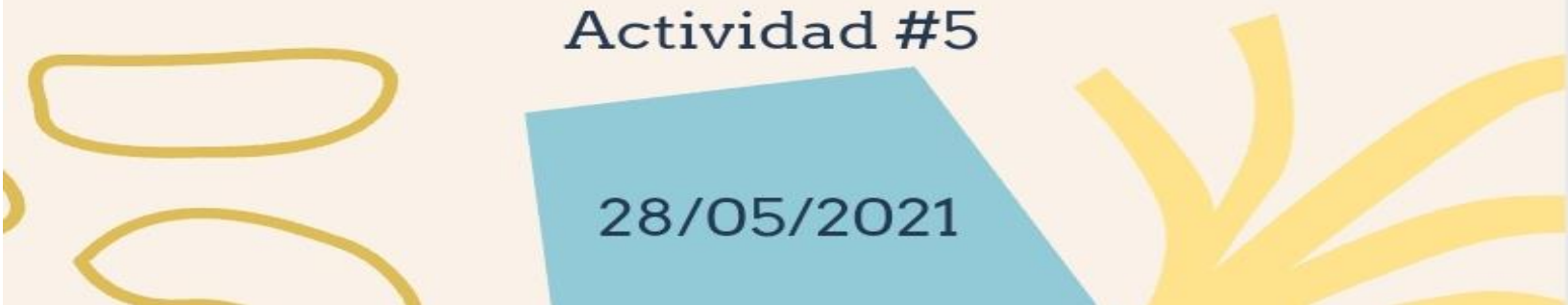
Grado y Carrera: 5.to Admón

Catedrática: Sandra Díaz

Matemática Financiera



Actividad #5



28/05/2021

Sheryla Alvarado

Actividad #5

28 05 21

Hallar %

1. 26% de 890 = 231.4
2. 2% de 20 = 0.4
3. 69% de 400 = 276
4. 0.2% de 15 = $0.2 \times 15 / 100 = 0.03$
5. 8% de 2200 = 176
6. 12% de 85 = 10.20
7. 20% de 5000 = 1,000
8. 0.4% de 250 = 1
9. 15% de 90 = 13.5
10. 80% de 2000 = 1600

Shyla Alvarado

28 / 05 / 21

1) Un niño tiene 57 canicas azules que representan el $8\frac{1}{7}\%$ de total de sus canicas. ¿Cuántas canicas tiene?

a) 496

b) 470

c) 513

d) 700

$$X = (100 \times 57) : 8.14 = 700$$

$$8\frac{1}{7} = 8.14$$

2) ¿Que % de 95 es 30.5?

a) 68

b) 32.1

c) 3.2

d) Ninguna es correcta.

$$X = (100 \times 30.5) : 95 = 32.1$$

3. ¿De qué número es 35 el 5%?

a) 70

b) 233

c) 700

d) ninguna es correcta.

$$X = (100 \times 35) : 5 = 700$$

4. Compre 90 libros y vendí el 40%. ¿Cuántos me quedan?

a) 54

b) 45

c) 36

d) ninguna es correcta.

$$X = (90 \times 40) : 100 = 36$$

Shayla Alvarado

28 / 05 / 21

5/ ¿Qué % de la venta se gana cuando se vende en 0800 lo que ha costado 0600?

- a) 40 b) 33.33 c) 25 d) 133.33

$$X = (100 \times 8) : 6 = 133.33$$

6. 280 es el 20% menos, de qué número?

- a) 350 b) 280 c) 7.14 d) 1,400.

$$X = (100 \times 280) : 20 = 1,400.$$