

Escuela: Cens Pbro Mariano Iannelli

Docente: Bioleta Reyes.

Área: Matemática Financiera.

Turno: noche.

Año: 3° A y B

Título: Interés Simple.

ACTIVIDADES:

Nos Informamos:

Interés: es la cantidad que se paga o se cobra, según el caso, por el uso del dinero. Intervienen tres factores importantes en el cálculo del interés, estos son capital la tasa de interés y el tiempo.

FORMULAS DE INTERES:

$I=C \cdot RT/100$	$I=CRT/1200$	$I=CRT/36000$
T: años	T: meses	T: días

EJEMPLO:

1. Hallar el interés de \$450 al 5% en 4 años.

$$I=CRT/100 = 450 \cdot 5 \cdot 4 / 100 = \$90$$

INTERES: \$ 90

2. Hallar el interés de \$4500 al 5,5% en 8 meses.

3. Hallar el interés simple de \$9000 al 12% en 20 días.

4. Hallar el interés simple producido por \$30000 al 6% durante 5 años.

5. Hallar el interés de \$600 al 3.5% en 4 años.

6. Hallar el interés de \$1800 al 5% en 9 meses.

7. Hallar el interés de \$500 al 6% en 30 días.

8. Calcular el interés simple de un capital de \$ 24000 invertido durante 3 años al 5% anual.