

Area 3 #1

Angeles Marleny Peret Rodas

1. Magnitud

Inversión	Ganancias	Procedimiento:
20,000	50,000	$= \frac{20,000 \times 80,000}{50,000} = 32,000$
X	80,000	

R// Deben aportar 32,000

Regla de tres simple Directa.

2.

Magnitud

Sueldo	Horas	Procedimiento:
7,500	6	$= \frac{10,000 \times 6}{7,500} = 8$
10,000	X	

R// Deberían trabajar 8 horas para ganar 10,000.

Regla de tres simple Directa.

3.

Magnitud

Regla de tres simple Inversa.

Secretarios	Horas	Procedimiento
6	15	$= \frac{6 \times 15}{9} = 10$
X	9	

R// Necesitarían 10 secretarias

vive

Angeles Pérez

Regla de tres Simple Inversa

4. Magnitud

Prestamo

1,250

X

Pago

8

5

Procedimiento:

$$\frac{1250 \times 8}{5} = 2,000$$

R// Se debe abonar 2,000

5. Magnitud

libras

5

16

Precio

17.50

X

Procedimiento:

$$\frac{16 \times 17.50}{5} = 56$$

R// Las 16 libras valen 56.00

Regla de tres simple directa

6. Magnitud

Metro

yarda

68

Procedimiento:

$$\frac{1 \times 68}{1.09} = 62.39$$

1.09

R// Hay 62.39 metros

Regla de tres simple Inversa



Magnitud

Hombres

Días

7

20

=

Procedimiento:

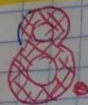
$$\frac{7 \times 20}{10} = 14$$

10

X

R// En 14 días se haría la obra

Regla de tres simple Inversa



Magnitud

Kilometros

Horas

80

7

=

Procedimiento:

$$\frac{80 \times 7}{70} = 8$$

70

X

R// tardaría 8 horas al ir con la velocidad de 70 Kilometros.

Regla de tres simple Inversa

