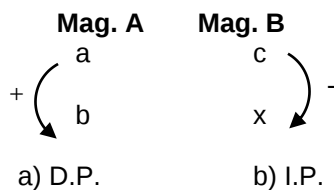




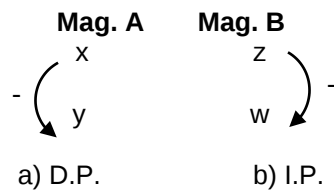
REGLA DE TRES SIMPLE

Ejercicios para Resolver

1. Según el siguiente esquema. Marque si es D.P. o I.P. según convenga.



2. Coloca D.P. ó I.P. según sea el caso.



3. Coloca (V) ó (F)

- a) Tiempo – obra – D.P. ()
 b) Obreros – h/d – I.P. ()
 c) Días – obras – I.P. ()

4. Coloca (V) ó (F)

- a) Días – h/d – D.P. ()
 b) h/d – obreros – I.P. ()
 c) obreros – obra – D.P. ()

5. Coloca (V) ó (F)

- a) Día – obreros – I.P. ()
 b) Obrero – rendimiento – I.P. ()
 c) Rendimiento – Dificultad ()

6. 5 paquetes de chocolate son suficientes para 20 niñas. ¿Cuántos paquetes de chocolates se necesitarán para 32 niñas?

A) 8 B) 6 C) 7
 D) 2 E) 5

7. Para terminar una obra en 9 días se necesitan 32 obreros. ¿En cuántos días terminarán la obra 24 obreros?

A) 11 B) 12 C) 13
 D) 14 E) N.A.

8. Un caño arroja 40 litros de agua en 25 minutos. ¿Cuántos litros arrojará en 5 minutos?

A) 8 B) 10 C) 20
 D) 25 E) N.A.

9. Si 3 litros de pintura cuestan 15 soles. ¿Cuánto costará 8 litros?

A) 20 B) 30 C) 40
 D) 50 E) N.A.

10. Un barco tiene víveres para 72 tripulantes durante 33 días, pero solo viajaron 66 personas. ¿Qué tiempo durarán los víveres?

A) 26 B) 32 C) 24
 D) 18 E) 36

11. 24 carpinteros hacen una casa en 30 días el triple de carpinteros. ¿Qué tiempo tomarán para hacer la misma obra?

A) 30 B) 20 C) 10
 D) 5 E) 40

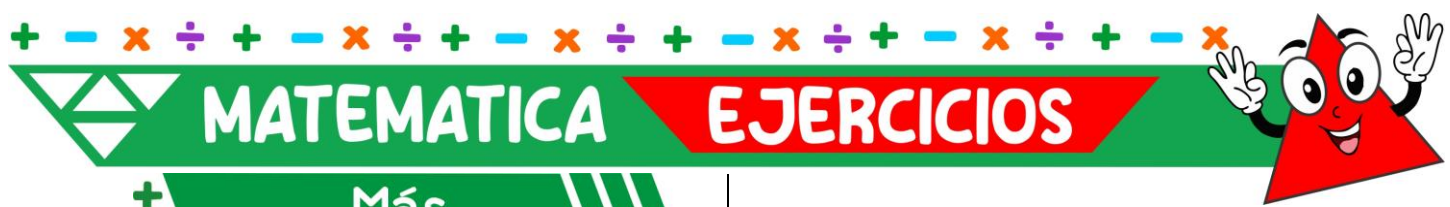
12. Si un tornillo cuando da 40 vueltas penetra 8 mm en una madera. ¿Cuántas vueltas más debe dar para que penetre 50 mm?

A) 200 B) 250 C) 120
 D) 210 E) 72

13. Si "H" hombres hacen un trabajo de "D" días, entonces "H + R" hombres harán el mismo trabajo en:

(Respuesta en días)

A) $\frac{HD}{R}$ B) $\frac{HD}{H-R}$ C) $\frac{HD}{H+R}$
 D) $\frac{HR}{H+R}$ E) D + R



MATEMATICA

EJERCICIOS



Más Ejercicios

1. Para pintar 75m^2 de superficie son necesarios 30 galones de pintura. ¿Cuántos serán necesarios para pintar 15m^2 ?

A) 6 B) 7 C) 8
D) 9 E) N.A.
2. Si por pintar un cubo me cobran 30 soles. ¿Cuánto me cobran por pintar otro cubo cuyo volumen es 8 veces el anterior?

A) 50 B) 90 C) 360
D) 240 E) N.A.
3. Si 20 obreros construyen una casa en 24 días. ¿Ccuántos obreros más se debe contratar para que construyan la misma casa en 16 días

- A) 20 B) 25 C) 30
D) 35 E) 40
4. 8 chocolates cuestan 145. ¿Cuál será el precio de 6 docenas de ellos?

A) 1300 B) 1450 C) 1305
D) 1500 E) N.A.
5. Para sembrar un terreno cuadrado de 20 m. de lado un peón cobra 200 soles. ¿Cuánto cobrará por sembrar otro terreno cuadrado de 12m de lado?

A) 108 B) 109 C) 110
D) 111 E) 72