

MÉTODO DEL ROMBO

En un laboratorio de biología se cuentan en total 10 animalitos entre arañas y mosquitos, los cuales hacen un total de 66 patas. ¿Cuántos hay de cada tipo?

"El apasionado tímido nunca es feliz, por que la felicidad tiene como precio la osadía".

Lope de Vega

CAPACIDADES

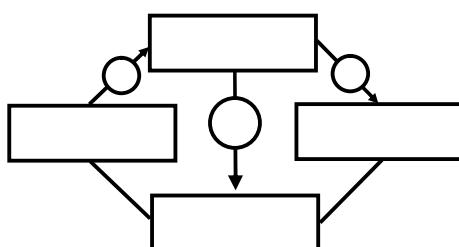
- Relaciona y ordena adecuadamente los datos en un esquema (Rombo)
- Identifica y aplica correctamente el método a la resolución de los problemas.

- ¿Cómo se aplica?
- Cuándo se aplica?

= _____

Ahora ¡Inténtalo tú solo!

En una jaula donde hay gallinas y conejos, pueden contarse 20 cabezas y 64 patas. ¿Cuántas gallinas y conejos hay?



= _____

Created with



EJERCICIOS DE APLICACIÓN





DESAFIO

Toñito tiró "x" veces un dado.

El máximo puntaje total que pudo haber obtenido es 120, pero sólo obtuvo 62 puntos y sólo sacó puntaje par.

Si 4 veces hizo el máximo puntaje entonces. ¿Cuántas veces hizo el mínimo puntaje?



TAREA DOMICILIARIA

¿Cuántos días trabajó?

19. Si trabaja los domingos inclusive, un profesor economiza 40 soles semanales, en cambio la semana que no trabaja el día domingo, tiene que retirar 20 soles de sus ahorros. Si durante 10 semanas logra economizar 220 soles.

¿Cuántos domingos dejó de trabajar en estas semanas?

20. Un heladero gana un promedio diario de S/.50 y gasta por día S/.32,5 pero el día que no trabaja gasta S/.8 más.

¿Cuántos días no trabajó, después de 60 días
esta adeudado con S/ 110?

21. En una granja hay conejos y gallinas, se cuentan en total 18 cabezas y 52 patas. ¿Cuántas gallinas hay?

22. A un parque concurrieron varios niños, algunos con sus triciclos y otros con sus bicicletas; sin embargo, en total hubieron 94 timones y 226 ruedas. ¿Cuántos vehículos de cada tipo hubieron?

- a) 56 ; 38 b) 44 ; 50 c) 36 ; 58
d) 74 ; 20 e) 45 ; 49

23. En una billetera hay 24 billetes que hacen un total de 560 soles. Si sólo hay billetes de 50 soles y de 10 soles. ¿Cuántos billetes de cada denominación hay?.

- a) 16 ; 8 b) 14 ; 10 c) 6 ; 18
d) 9 ; 15 e) 13 ; 11

24. En cierto espectáculo las entradas cuestan: adultos 12 soles y niños 5 soles. Si la asistencia fue de 112 espectadores y se recaudó S/. 840. ¿Cuántos niños asistieron?

25. Se quiere embotellar 111 litros de aceite en 27 botellas: unas de 5 litros y otras de 3 litros. ¿Cuántas botellas más de 5 litros hay que de 3 litros?