



RAZONAMIENTO LÓGICO



Ejercicios para Resolver

1. Un ladrillo tiene 6 caras, ¿Cuántas caras tendrá el bloque formado por 5 ladrillos del mismo tipo pegados por uno de sus extremos?

Respuesta. -

2. Si Jorge es mayor que Manuel, Esteban es menor que Manuel y mayor que César ¿Quién de ellos es el mayor de todos?

Respuesta. -

3. 4 estudiantes comen 4 melones en 4 minutos ¿Cuánto tiempo empleará un estudiante en comer 3 melones?

Respuesta. -

4. Escalando una montaña rocosa se encuentran tres estudiantes. Alberto está arriba de Daniel, Felipe está más arriba que Alberto. ¿Cuál de los estudiantes se encuentra entre uno y otro respecto a la base de la montaña?

Respuesta. -

5. Un edificio tiene 40m. de altura y 5 pisos; si una persona se encuentra en el tercer piso: ¿A qué distancia del primer piso pisan sus pies?

Respuesta. -

6. Mi secretaria demora 10 segundos al escribir una letra ¿Cuánto tiempo se demora para escribir "ocho"?

Respuesta. -

7. Un granjero tenía 180 patos y se le murieron 80 ¿Cuántos patos le quedan?

Respuesta. -

8. Si necesitamos cercar un campo de forma triangular de modo que en cada lado aparezcan 7 postes y uno en cada esquina: ¿Cuántos postes serán necesarios?

Respuesta. -

9. Si con cada 3 colillas de cigarros se puede formar otro cigarro: ¿Cuántos podrá fumar un abuelito con 11 colillas de cigarro?

Respuesta. -

10. Al trasladarse a la parte superior de un muro de 11 metros de altura un caracol lo hace del siguiente modo: Durante el día sube 3 metros y en la noche baja 2. ¿En cuántos días subirá el muro?

Respuesta. -

11. Una persona cobra S/. 2 por cortar un árbol en 2 partes. ¿Cuánto cobrará por cortarlo en 5 partes?

Respuesta. -

12. En una caja hay cierta cantidad de sapos que no llegan a 50 ni bajan de 40. Si cada uno de ellos mira a 44 sapos: ¿Cuántos sapos hay en la caja?

Respuesta. -

13. El señor Araujo observó que sus 4 gallinas pusieron 8 huevos en 4 horas ¿Cuántos huevos podrán poner entonces 8 gallinas en 8 horas?

Respuesta. -

14. Una planta acuática en un lago duplica su tamaño todos los días. En 20 días ha cubierto la totalidad del lago. ¿Qué tiempo habría tardado 4 plantas acuáticas en cubrir todo el lago?

Respuesta. -



MATEMATICA

EJERCICIOS



15. ¿Cuántas personas necesitan como mínimo para formar 6 filas de 4 personas en cada fila?

Respuesta. -

16. Para prender una vela se necesita:

Respuesta. -

17. Jorge tiene 40 soles y Rosa 25 soles; si Jorge le paga a Rosa la mitad de lo que le debe y Rosa le da a Jorge para un libro ¿Cuánto tienen ahora entre ambos?

Respuesta. -

18. Si observamos un ángulo de 30° con una lupa que aumenta 5 veces el tamaño de los objetos, el ángulo medirá:

Respuesta. -

19. Si ocho veces la octava parte de la edad de Esteban es 13 años: ¿Cuál será su edad dentro de 8 años?

Respuesta. -

20. Si un cubo de hielo de 1m de lado cuesta S/. 1: ¿Cuánto costará un cubo de hielo de 2m de lado?

Respuesta. -



MATEMATICA

EJERCICIOS

Más Ejercicios

- ¿Cuántos números enteros existen entre 8 y 38 incluyendo a 8 y 38?
A) 30 B) 31 C) 29
D) 28 E) 32
- Si hay 20 moscas sobre la mesa y mato 8. ¿Cuántas quedan?
A) 12 B) 8 C) 6
D) F.D. E) N. A.
- Maria Luisa tiene 3 blusas; uno roja, una verde y una amarilla; además tiene 2 pantalones, uno marrón y otro azul. ¿De cuantas maneras podrá vestirse María Luisa combinando sus prendas?
A) 5 B) 9 C) 6
D) 12 E) 10
- En una laguna se observó a varios patos; un pato estaba delante de 2 patos, un pato entre 2 patos y un pato atrás de 2 patos. ¿Cuántos patos hay como mínimo en la laguna?
A) 12 B) 3 C) 9
D) 2 E) 6
- Dentro de una caja azul se coloca 3 cajas rojas y dentro de cada caja roja se colocan 4 Cajas amarillas. ¿Cuántas cajas hay en total?
A) 12 B) 36 C) 15
D) 16 E) 38
- El abuelo del hijo del tío de mi hijo es mi:
A) Tío B) Hijo C) Padre
D) Sobrino E) Primo
- Se observa un ángulo con una lupa de triple aumento y se ve que tiene 30° , a simple vista la magnitud del ángulo será de:
A) 3° B) 10° C) 30°
D) 15° E) 40°
- Deorinto nació el año 35 a. C y murió a los 86: ¿En qué año ocurrió?
A) 121d. C. B) 121 a. C.
C) 51 d. C. D) 51 a. C.
E) 86 a. C.
- Cinco Kilogramos más medio lingote pesa un lingote. ¿Cuánto pesará lingote y medio?
A) 5 Kg. B) 10 Kg. C) 15 Kg.
D) F. D. E) N. A.