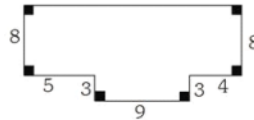


MARZO 2011

Martes
01

Hallar el área en metros cuadrados, si las medidas están dadas en metros lineales.

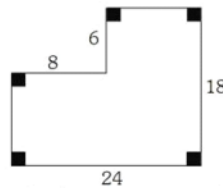


Miércoles
02

¿Cuántos cortes se debe hacer a un triángulo equilátero cuyo perímetro es 72 cm., debiendo ser cada corte de 6 cm. cada uno?.

Jueves
03

¿Cuántos soles en total pagará Edwin por un terreno de forma irregular a S/ 29 el metro cuadrado?.



Viernes
04

Sobre una recta están ubicados los puntos colineales A, B, C y D.
Si AD = 45 cm., AC = 28 cm. y BD = 33 cm. ¿Cuánto mide BC?

Sábado
05

Rubén tiene 4 años menos que Cesar . Cesar tiene 3 años más que Raúl. Julio tiene 15 años
¿Cuántos años tiene Rubén?.

Domingo
06

"a" es el dígito de las decenas, "b" es de las unidades de un número de dos dígitos. ¿Cuál es el producto de este número y el número 5?

Lunes
07

$$\text{Si : } \frac{64^x - 8^x}{512^x - 2^{6x}} = 4$$

Hallar "x"

Martes
08

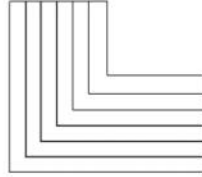
Se tiene el libro de las "cinco olimpiadas nacionales de matemáticas de Ayacucho Perú" del cual se a resuelto $\frac{1}{8}$ de las hojas ¿Qué fracción de las hojas restantes deberán desarrollar para que quede sin usar los $\frac{3}{4}$ del total de hojas?



Calendario PRISMA

Miércoles
09

¿Cuántas figuras con forma "L" hay en el siguiente gráfico?.



Jueves
10

En un salón de clases del colegio Federico Fraebel donde hay 50 alumnos se tomaron dos exámenes, uno de matemática y otro de comunicación. Si sabemos que 30 alumnos aprobaron matemática y 35 aprobaron comunicación, además ninguno de los alumnos desaprobó en ambos exámenes ¿Cuántos alumnos aprobaron ambos cursos?.

Viernes
11

Sea el operador :

$$\boxed{\triangle} = \triangle^2 - 1$$

Hallar : $E = \left[\boxed{5} + \boxed{2} \right]^2$

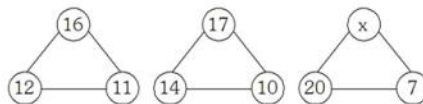
Sábado
12

Hallar la siguiente operación

$$3+6+9+12+15+\dots\dots+297)$$

Domingo
13

En la figura señala el valor de "X"



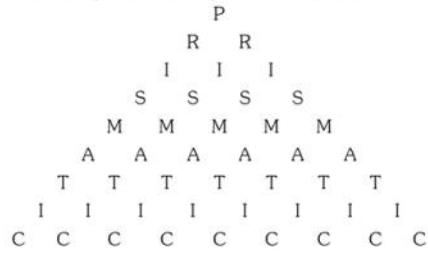
Lunes
14

Fiorela en el año 2010 cumplirá 15 años ¿En qué año cumplirá 28 años?



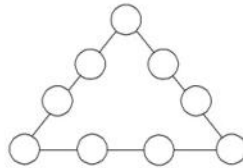
Martes
15

¿De cuántas maneras se puede leer la palabra "PRISMATIC"?



Miércoles
16

Coloque los números del 1 al 9, uno por círculo, de manera que las sumas de los números de cada lado sea igual a 17. Dar como respuesta la suma de los números que van en los vértices.



Jueves
17

Se sabe que :

$$\underbrace{95^2 + 995^2 + 9995^2 + 99995^2 + \dots}_{95 \text{ sumandos}} = \dots \text{PRISMA}$$

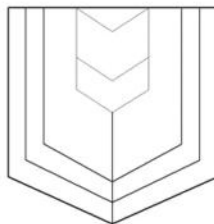
Calcular : P+ R +I+ S +M+ A

Viernes
18

Hallar la tercera parte de la mitad de los $\frac{5}{8}$ de los $\frac{2}{3}$ de los $\frac{3}{5}$ de los $\frac{6}{7}$ de los $\frac{7}{9}$ de 72.

Sábado
19

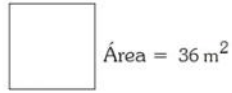
Hallar el máximo número de exágonos en la siguiente figura.



Calendario PRISMA

Domingo
20

¿Cuál es la mitad del perímetro de un cuadrado de área 36 m^2

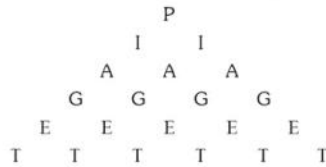


Lunes
21

¿Cuántos alumnos de gimnasia se requiere para formar un cuadrado, de modo que haya 'n' alumnos en cada lado?.

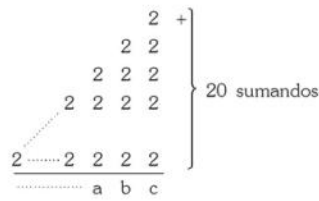
Martes
22

El profesor Bedón de cuantas formas puede leer la palabra "PIAGET"



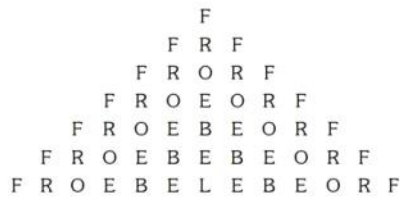
Miércoles
23

Hallar la suma de $a+b+c$.



Jueves
24

El profesor Augurio de cuantas maneras puede leer la palabra "FROEBEL"



Viernes
25

Si: $a = \frac{a+11}{2}$



CÍRCULO DE MATEMÁTICA
PRISMA
"Somillero de Piaget"

Calcular: $\boxed{5}$

Sábado
26

La mitad del cuadrado de un número es 8. Hallar el número.

Domingo
27

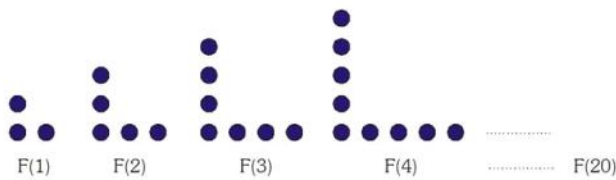
Las edades de mi hermano y yo están en la relación de 4 a 3. Si nuestras edades suman 35
¿Cuál es mi edad?

Lunes
28

Si el número $\overline{27672321}$ es divisible por 3.
¿Qué valor no tomaría "a"?

Martes
29

Cuántas esferitas habrá en la F(20) si:



Miércoles
30

Se tiene un cilindro con agua, el mismo que puede ser llenado por dos caños ¿por lo menos de cuántos litros es el cilindro, si el primer caño vierte 2 litros por minuto y el segundo vierte 3 litros por minuto y ambos llenan el cilindro por separado en un número exacto de minutos?

Jueves
31

En una carrera, el que llegó en primer lugar demoró 242 minutos; el segundo lugar 3 minutos después del primero, el tercero 2 minutos después del segundo y el cuarto llegó 6 minutos después del tercero ¿Qué tiempo demoró el cuarto?