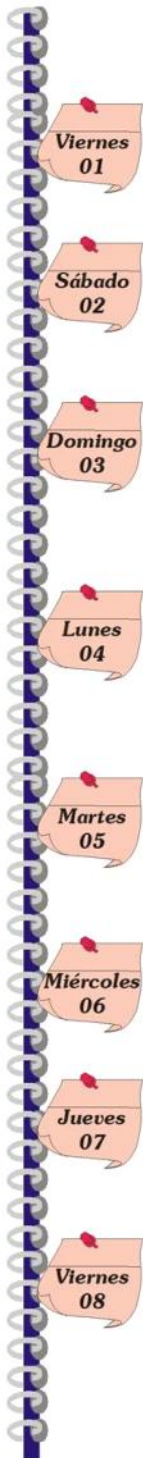


JULIO 2011



Viernes
01

Los esposos Dominguez tienen 8 hijas, y cada hija un hermano. ¿Cuántas personas como mínimo hay en la familia Dominguez?

Sábado
02

Se tiene 9 colillas de cigarrillos. Si con 2 colillas canjeamos un nuevo cigarro. ¿Cuántos cigarrillos forma en total el canjeador?

Domingo
03

Se sabe que :

Hallar :

$$\underline{C} \underline{M} \underline{P} = CM - P$$

$$\underline{8} \underline{4} \underline{12} - \underline{3} \underline{8} \underline{9}$$

Lunes
04

Calcular : $P^2 + A^2$

$$\begin{array}{r} 4 P A + \\ P A 1 \\ \hline 7 5 P \end{array}$$

Martes
05

Don "Perico de los palotes" recibió S/. $\overline{13mi2}$ de su jubilación pero tuvo que pagar una deuda de alquiler de S/. $\overline{n49a}$ y le quedó S/. $\overline{n1956}$.

Calcular : $m + i + n + a$

Miércoles
06

La suma de 2 números es 420 si uno de ellos es el triple del otro; calcular el mayor de dichos números aumentado en 15.

Jueves
07

En la bodega Sarita hay un letrero que dice : Por cada dos chapitas de gaseosa Kola Real te dan una gaseosa de regalo. ¿Cuántas gaseosas como máximo podrá tomar si tiene 5 chapitas de Kola Real?

Viernes
08

Don Máximo tiene 43 años y su hijo Luis 11 años. ¿Dentro de cuánto tiempo la edad del padre será el triple de la edad de su hijo?



Calendario PRISMA

Sábado
09

Alrededor de una mesa circular se sientan 6 amigos : Alfredo; Bruno; Carlin; Daniel; Edwin y Franco, para almorzar, están simétricamente sentados y si Alfredo se sienta junto y a la derecha de Bruno y también frente a Carlin; Daniel no se sienta junto a Bruno y Edwin no se sienta junto a Carlin.
¿Dónde se sienta Franco?

Domingo
10

Un paralelepípedo pesa 4 Kg, ¿cuánto pesará un paralelepípedo de juguete y cuyas dimensiones son la cuarta parte del paralelepípedo de metal?

Lunes
11

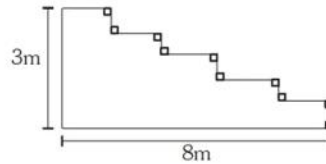
A una madera de 3m de longitud se ha dado 5 cortes dividiéndolo en partes iguales.
¿Cuánto mide cada parte?

Martes
12

En el aula del Círculo Prisma, cada alumno cuenta a sus compañeros. Si al sumar todas las cantidades se obtiene como resultado 600.
¿Cuántos alumnos hay en el aula?

Miércoles
13

¿Cuál es el perímetro de la figura?



Jueves
14

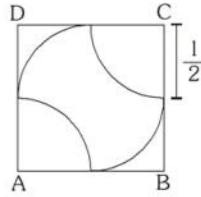
Si las dimensiones de una foto rectangular se incrementa en 2 cm, su área queda incrementada en 40cm^2 .
¿Cuál es el perímetro de la foto?

Viernes
15

¿Cuál es la suma del número de triedros, de caras y aristas de un prisma triangular?

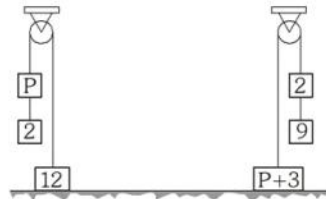
Sábado
16

ABCD es un cuadrado l. Las curvas son arcos de circunferencias congruentes cuyas radios miden $\frac{1}{2}$ con centros en los puntos A; C y el centro de la región cuadrada. ¿Cuál es el área de la región sombreada?



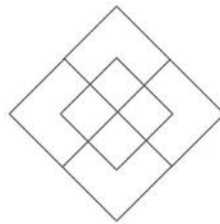
Domingo
17

Los números en el interior de las figuras indican su peso en Kg. Determine el peso del bloque que pesa "P" kilogramos, si está representado por un número natural.



Lunes
18

En el gráfico, ¿cuántos cuadrados como máximo observas?



Martes
19

En un determinado mes existen 5 viernes, 5 sábados y 5 domingos se puede calcular, que día es el 23 de dicho mes y cuántos días trae ese mes.

Miércoles
20

Hallar el mayor de 2 números, sabiendo que tiene 8 divisores comunes comprendida la unidad y que el producto de dichos números es 5400.



Calendario PRISMA

Jueves
21

Hallar el menor número que tenga 15 divisores. Dar como respuesta la cifra de las decenas del número.

Viernes
22

Hallar el resto de dividir :

$$\frac{321321321\dots\dots}{29 \text{ cifras}} \div 7$$

Sábado
23

Al dividir M entre 40 el cociente termina 13 y el residuo es máximo. Calcule la suma de las tres últimas cifras de M.

Domingo
24

Si la figura es un cuadrado, ¿qué parte del cuadrado interior representa los dos triángulos sombreados?

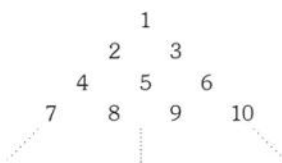


Lunes
25

La cabeza de un pescado tiene 4 cm de largo, la cola es tan larga como la cabeza y la mitad del cuerpo, y el cuerpo es tan grande como la cola y la cabeza juntos. ¿Cuál es la longitud del pescado?

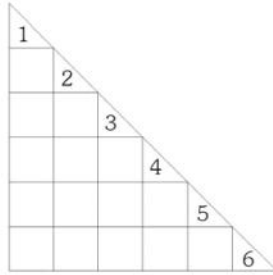
Martes
26

En el siguiente triángulo numérico, hallar la suma de las diez primeras filas :



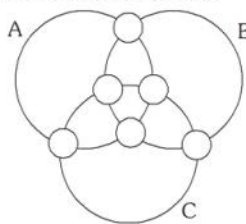
Miércoles
27

¿Cuántos triángulos hay en la figura?



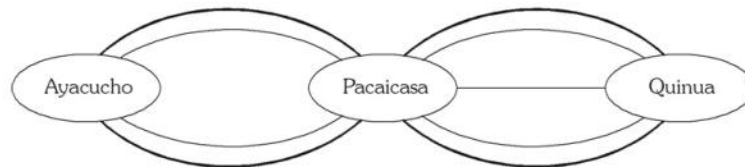
Jueves
28

Coloque los números del 1 al 6 en los pequeños círculos de modo que cada aro sume lo mismo. Hay 3 aros cada uno tiene 4 círculos pequeños.



Viernes
29

¿De cuántas maneras diferentes se podrá ir de Ayacucho a Quinua, pasando siempre por Pacaicasa?



Sábado
30

Hallar : $(111111)^2 =$

Domingo
31

Si :

