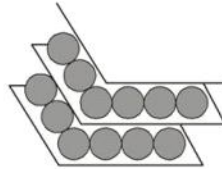




**Calendario PRISMA**

**Martes**  
**09**

Tenemos una pirámide de base rectangular formada por canicas. Los niveles cuarto y quinto de la pirámide se muestran en la siguiente figura.



¿Cuál es el número total de pelotas en la pirámide?

**Miércoles**  
**10**

Si al minuendo se le suma 120 y al sustraendo 40. ¿Qué resultado se obtiene sabiendo que la diferencia original será 120?

**Jueves**  
**11**

Saúl compra todos los días tantos turrone como el número que corresponde a la fecha en el cual las compra. ¿Cuántos turrone compró durante el mes de Octubre, mes del Señor de Luren de Ica?

**Viernes**  
**12**

Colocar los números que faltan en cada recuadro desarrollando cada ejercicio.

	S	M	A
I			
R			
P			

**HORIZONTAL :**

P =  $1597 - 721 =$

R : La suma de sus dígitos es 17.

I :  $1240 - 691 =$

**VERTICAL :**

S :  $900 - 333 =$

M : La suma digital es 9

A :  $345 + 636 =$

**Sábado**  
**13**

Si el 29 de Febrero del 2004 fue domingo. ¿En qué año volverá a caer en domingo el 29 de febrero?

**Domingo**  
**14**

¿Cuántas bolitas blancas hay en la figura 40?



CÍRCULO DE MATEMÁTICA  
**PRISMA**  
"Somillero de Pelotas"



(1)



(2)



(3)



(4)

.....  
\_\_\_\_\_

**Lunes**  
15

Un zorro perseguido por un perro le lleva 50 saltos de ventaja y da 4 saltos mientras el perro sólo da 3; pero 2 saltos del perro equivalen a 3 del zorro. ¿Cuántos saltos dará el perro para alcanzar al zorro?

**Martes**  
16

En un número que está compuesto de 3 cifras significativas, la cifra de las decenas es igual a la suma de la cifra de las centenas con las unidades y sobrepasa en 693 a éste número pero con las cifras invertidas. ¿Cuál es este número?

**Miércoles**  
17

La suma del minuendo, sustraendo y diferencia de una resta es 64. Además el producto del sustraendo por la diferencia es el séxtuple del minuendo. Indicar la resta del sustraendo y la diferencia.

**Jueves**  
18

¿Cuál es el menor número de trazos de igual longitud que se puede obtener dividiendo tres varillas de 540; 252; 396 cm; sin desperdiciar material?.

**Viernes**  
19

Una caja de chocolate tiene 84 cm de largo, 48 cm de ancho y 36 cm de alto. Esta caja se quiere llenar con cajas cúbicas, todas iguales y de la mayor arista posible. ¿Cuántas cajas cúbicas caben en la caja?

**Sábado**  
20

En el distrito de "Camden Alto", sucedió tremenda tragedia : Una familia por completo falleció en un accidente de tránsito, murió el bisabuelo, la bisabuela, los tres padres y las tres madres, el tío y la tía, el hijo y las tres hijas, los dos suegros y las dos suegras, los dos abuelos, el cuñado y la cuñada, además murió el tío abuelo. ¿Cuántas personas fallecieron como mínimo?

**Domingo**  
21

A Trabajar Urbano asfaltará 144 calles durante los próximos 6 meses en 10 distritos de Ayacucho. ¿Cuántas calles como mínimo serán asfaltadas en 4 distritos, si ninguno podrá tener más de 16 ni menos de 10 calles?.

**Lunes**  
22

En la fiesta de promoción del colegio "Gustavo Castro Pantoja" asistieron 120 personas, si todos bailan a excepción de 26 mujeres. ¿cuántas mujeres hay en total?.





**Lunes**  
**29**

En un juego de tiro al blanco. ¿Cuánto es la diferencia entre lo máximo y lo mínimo que se pueda obtener con tres tiros, si cada zona permite un máximo de 2 tiros?

**Martes**  
**30**

Zulma bebió  $\frac{1}{5}$  de una jarra de agua. Al cabo de un rato, la mitad del agua que quedaba en la jarra. ¿Qué fracción del total bebió Zulma la segunda vez?. ¿Qué fracción de agua quedó finalmente en la jarra?

**Miércoles**  
**31**

Tres hermanos deciden regalar un C.D. a su madre. El mayor paga la mitad; el segundo, la tercera parte y el pequeño los 200 soles que faltan. ¿Cuál es el precio del CD?.