

RETOS MATEMÁTICOS DEL MES DE ENERO

Los ganadores de los retos matemáticos del mes de diciembre son:



1°-2° de ESO:

Paola Navarro y Javier Peñarrubia (1° ESO B)

3°-4° de ESO:

Elena Donet, Stefano Guidara y Samuel Navarro
(4° ESO B)

Elisabeth Artiaga (4° ESO C)

1°-2° de Bachillerato:

Nadie del nivel planteado ha dado la solución correcta, por lo que podemos dar por válida la planteada por Carlos Sánchez de 4° de ESO B

General: han sido correctos los planteados por Stefano Guidara (4°B), Abel San Honorio (1° Humanístico)

RESPECTO A LOS RETOS DEL MES DE ENERO SON LOS SIGUIENTES:

Si eres de 1° -2° de ESO: éste es tu problema:

Tres hermanos mellizos, Antón, Berta y Ceci, van a la misma clase y tienen la



ventaja de repartirse las tareas escolares. También comparten los trabajos domésticos. Ayer tenían que hacer 30 problemas de matemáticas. Antón hizo 10 problemas y Berta los otros 20. Ceci los copió, pero a cambio, se comprometió, como pago, a hacer 6 camas para sus hermanos. ¿Cuántas veces debe hacerle la cama a Antón y cuántas a Berta?

Si eres de 3° - 4° de ESO éste es tu problema:

Un corredor de larga distancia calculó que si hacía 10 km/h, llegaría a su destino una hora después de mediodía, mientras que si la velocidad era de 15km/h llegaría una hora antes del mediodía ¿a qué velocidad debe correr para llegar al sitio exactamente al mediodía?

Si eres de 1° - 2° de Bachillerato: éste es tu problema:



En el primer semestre del año los cuatro hijos de Lola celebran su cumpleaños. Miguel el menor, los cumple en Abril, le sigue en edad Manuel que cumple 23 días antes. Luis nació en enero y celebra su cumpleaños 15 días antes que Ricardo quien a su vez cumple 22 días antes que Manuel. Sin tener en cuenta años bisiestos, ¿cuáles son las fechas de los cumpleaños de los cuatro hijos de Lola?

SE DEBEN ENTREGAR ANTES DEL 27 DE ENERO AL PROFESOR/A DE MATEMÁTICAS. RECORDAD QUE SE VALORA SOBRE TODO LA PRESENTACIÓN Y QUE ESTÉ BIEN EXPLICADO.