

RETOS MATEMÁTICOS DEL MES DE NOVIEMBRE

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

María recoge en su huerta una cesta de manzanas. De vuelta a casa se encuentra con su amiga Sara y le da la mitad de la cesta más media manzana. Después pasa a visitar a su tía Rosa y le da la mitad de las manzanas que le quedan más media manzana. Por último, se encuentra con su amigo Francisco y vuelve a hacer lo mismo: le da la mitad de las que le quedan más media manzana. Entonces se da cuenta de que tiene que volver a la huerta porque se ha quedado sin nada.

Sabiendo que en ningún momento ha partido ninguna manzana, ¿cuántas manzanas recogió?

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



Dos viajeros venden vino por los pueblos. Llevan un barril de 8 litros lleno y dos vacíos, uno de 5 litros y otro de 3 litros.

Deciden separarse y repartir el vino en partes iguales. ¿Cómo podrían hacerlo si solo disponen de los barriles citados?

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

Tengo el doble de la edad que tú tenías cuando yo tenía la edad que tú tienes. Cuando tengas la edad que yo tengo, la suma de las edades será 63. ¿cuáles son mi edad y la tuya?

SE DEBEN ENTREGAR ANTES DEL 20 DE NOVIEMBRE AL PROFESOR/A DE MATEMÁTICAS. RECORDAD QUE SE VALORA SOBRE TODO LA PRESENTACIÓN Y QUE ESTÉ BIEN EXPLICADO.