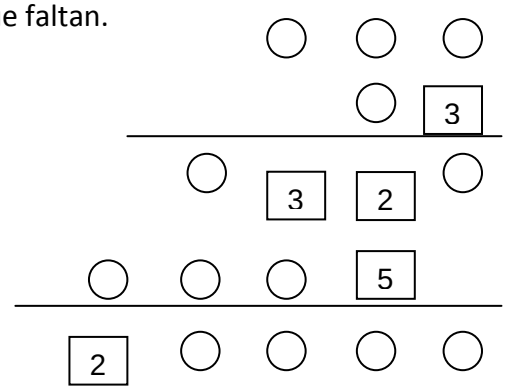
CONCURSO FORTUNY DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
CURSO 2015-16

NIVEL 1º Y 2º ESO

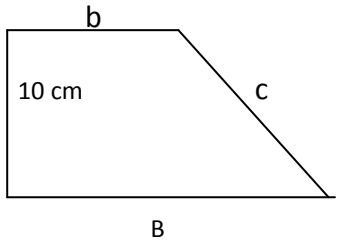
1. Un examen de Matemáticas consta de 15 ejercicios. Por cada uno que se responde bien se obtienen 8 puntos y por cada uno que se responda mal quitan 3 puntos. Ana respondió a todas las preguntas y obtuvo 74 puntos, ¿Cuántas contestó mal?

2. a) La siguiente multiplicación está compuesta por números primos mayores que uno. Completar los huecos que faltan.



b) Escribir el número 100, utilizando: --- 7 cuatros

--- 6 cuatros

--- 5 cuatros

3. En un trapecio rectángulo, la suma de sus bases, b y B, es igual al lado inclinado, c. Si su altura es de 10 cm, ¿cuánto vale el producto de sus bases?