

# Ecuaciones de 1er. grados

Valor
de 1.5

**MAT.** \_\_\_\_\_ **NOMBRE:** \_\_\_\_\_

## II. RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS DE ECUACIONES DE 1<sup>er</sup>. GRADO

El patio de tío Jorge tiene un cuarto para guardar desperdicio, si el largo es el doble de su ancho más 3 m y su perímetro es 30 m. ¿Cuáles son las dimensiones del cuarto de desperdicio?

$$2L + 2a = P$$

. Tres apartahoteles de Boca Chica, **A**, **B** y **C**, tienen hospedados 175 turistas, el apartahotel **A** tiene el doble de turista menos 15 turistas más que el apartahotel B. El apartahotel **B** tiene 10 turista más que el apartahotel **C**. ¿Cuántos turista poseen cada apartahotel?

La piscina del vecino tiene forma de un triángulo, cuyo perímetro es 52 m. El lado “**b**” de la piscina es igual lado “**c**” más 6 metro y el lado “**a**” de las tres quintas partes del lado “**b**”. ¿Cuánto mide cada lado de la piscina?  $P = a + b + c$

Se desea construir un mural en forma triangular, si su perímetro es 64 metros.

Debiendo tener el lado “**c**” 4 m más que el lado “**a**” y el lado “**b**” es el  $42\% = \left(\frac{42}{100}\right)$  del lado “**c**”. ¿Cuánto metro mide cada lado del mural en forma triangular?  $P = a + b + c$ . **Expresar el 42% en fracciones no decimales.**

**NOTA: DEBE DE SUBIRLA EN DESARROLLO Y COPIAR EL EJERCIO O EL PROBLEMA**