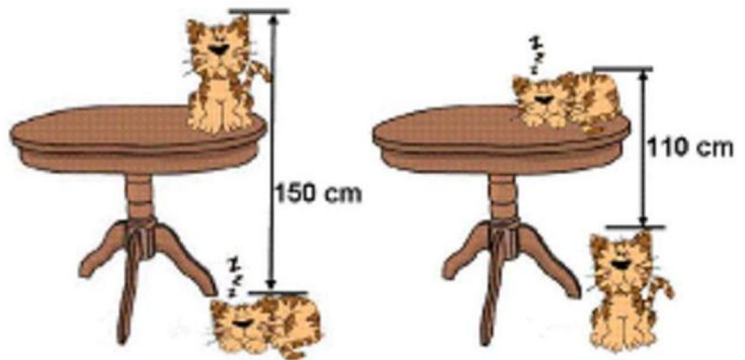


Taller: Números y Operaciones

Problema 1

La distancia desde la parte superior del gato dormido en el suelo a la parte superior del gato sentado en la mesa es de **150 cm**. La distancia desde la parte superior del gato sentado en el suelo a la parte superior del gato durmiendo sobre la mesa es **110 cm**



¿Cuál es la altura de la mesa?

- A) 110 cm B) 120 cm C) 130 cm D) 140 cm E) 150 cm

Problema 2

María tiene **42** manzanas, **60** duraznos y **90** cerezas. Reparte toda la fruta en montones idénticos
¿Cuál es el mayor número de montones que puede hacer?

- A) 3 B) 6 C) 10 D) 14 E) 42

Problema 3

Algunos de los dígitos de la siguiente suma han sido reemplazados por letras **P**, **Q**, **R** y **S** como se muestra en la figura

$$\begin{array}{r} P \quad 4 \quad 5 \\ + \quad Q \quad R \quad S \\ \hline 6 \quad 5 \quad 4 \end{array}$$

¿Cuánto vale **P + Q + R + S**?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 24

Problema 4

De la lista **3, 5, 2, 6, 1, 4 y 7** Eva eligió tres números cuya suma es **8**. De la misma lista María eligió tres números cuya suma es **7**

¿Cuántos números comunes han elegido las dos chicas?

- A) ninguno B) 1 C) 2 D) 3 E) Imposible de determinar

Problemas extraídos de Competencia Canguro 2018