



AVENTURA MATEMÁTICA CON UN GATO EN APUROS (Edad 7-8)

1. Érase una vez un pequeño gatito que trepó a un árbol que medía 10 metros de altura. Luego, unos globos enredados lo llevaron volando hasta otro árbol que estaba a 90 metros de distancia.

Pregunta: ¿Cuántos metros recorrió el gato en total?

Suma la distancia que trepó hacia arriba y la distancia que viajó de un árbol al otro.

2. El gato aterrizó en un árbol que medía 24 metros de altura. Ahora quiere volver a casa. Para lograrlo, debe bajar 24 metros y luego viajar 90 metros de regreso hasta el primer árbol.

Pregunta: ¿Cuántos metros recorrerá el gato en total en su camino de regreso?

Suma los 24 metros que baja y los 90 metros que viaja de vuelta.

3. Después de volver al primer árbol, el gato caminó por una rama larga y tambaleante que se extendía 12 metros. Desde el final de la rama, un pajarito amable lo ayudó a deslizarse 8 metros hasta el suelo. Luego todavía tuvo que caminar 30 metros para llegar a su acogedora casita.

Pregunta: ¿Cuántos metros recorrió el gato desde el inicio de la rama hasta llegar a su casa?

Suma los 12 metros de la rama, los 8 metros deslizándose hacia abajo y los 30 metros caminando.



RESPUESTAS:

■ Problema 1

10 metros (trepó) + 90 metros (viajó de un árbol al otro)

Total: 100 metros

■ Problema 2

24 metros (baja) + 90 metros (viaja de regreso)

Total: 114 metros

■ Problema 3

12 metros (camina por la rama) + 8 metros (se desliza hacia abajo) + 30 metros (camina hasta su casa)

$$12 + 8 = 20$$

$$20 + 30 = 50$$

Total: 50 metros