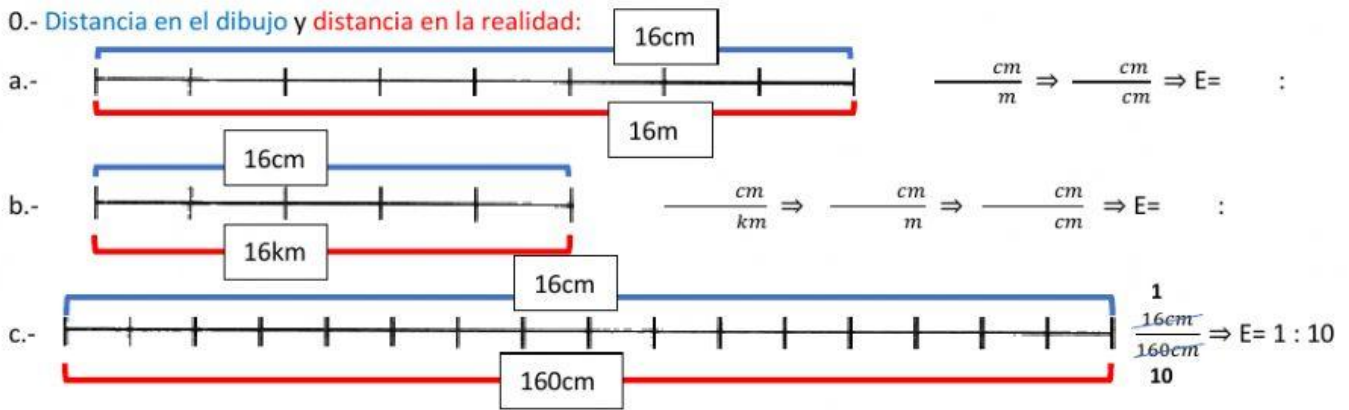
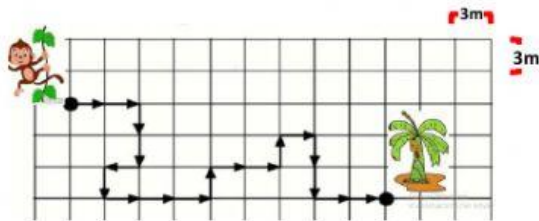


0.- Distancia en el dibujo y distancia en la realidad:



1.- Si cada cuadradito tiene un lado que equivale a 3m. ¿Cuántos metros recorrió Chita para llegar a la palmera?



Recorrido = (3m)() = m

2.- Determina la medida de "x" en la realidad. Completando la ecuación y el valor de "x":

a.- **Escala** = $\frac{\text{medida en el gráfico}}{\text{medida en la realidad}}$

Escala = $\frac{30cm}{6m}$

Escala = $\frac{30cm}{6m \times \frac{100cm}{1m}}$

Escala = $\frac{30cm}{600cm}$

Escala = $\frac{1}{20}$

Escala = 1 : 20



b.- **Escala** = $\frac{\text{medida en el gráfico}}{\text{medida en la realidad}}$

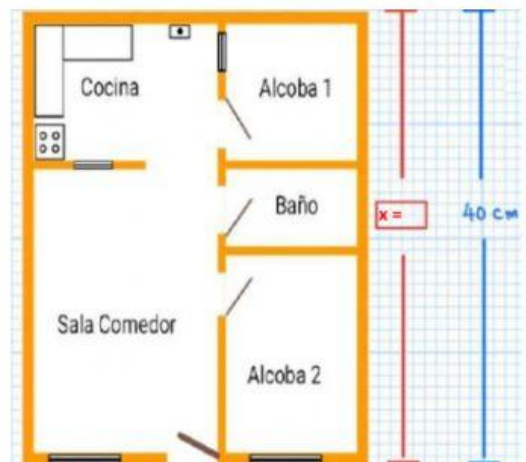
y **Escala = 1 : 20**

$\frac{1}{20} = \frac{cm}{x}$

=

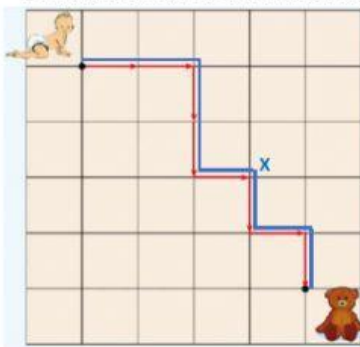
= $\frac{cm}{100 cm}$

= m



3.- El Plano cartesiano que está en una escala de E = 1 : 50 ,Muestra a un bebe que va en busca de su osito .

¿Cuánto recorrió el niño en metros, hasta lograr alcanzar su osito? Si cada cuadradito equivale a 2 cm en el gráfico.



Escala = $\frac{\text{medida en el gráfico}}{\text{medida en la realidad}}$

y **Escala = 1 : 50**

$\frac{1}{50} = \frac{cm}{x}$

= cm

= $\frac{cm}{100 cm}$

= m

