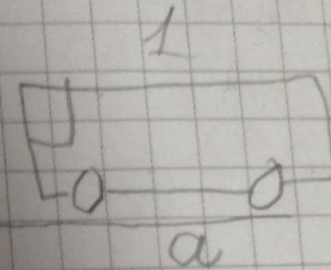
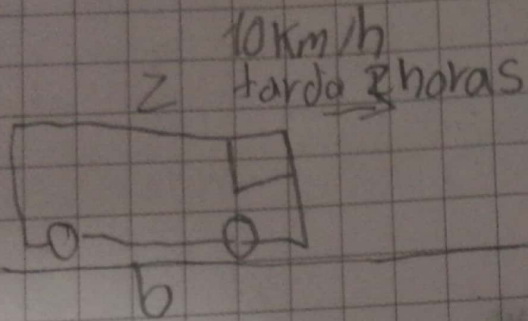


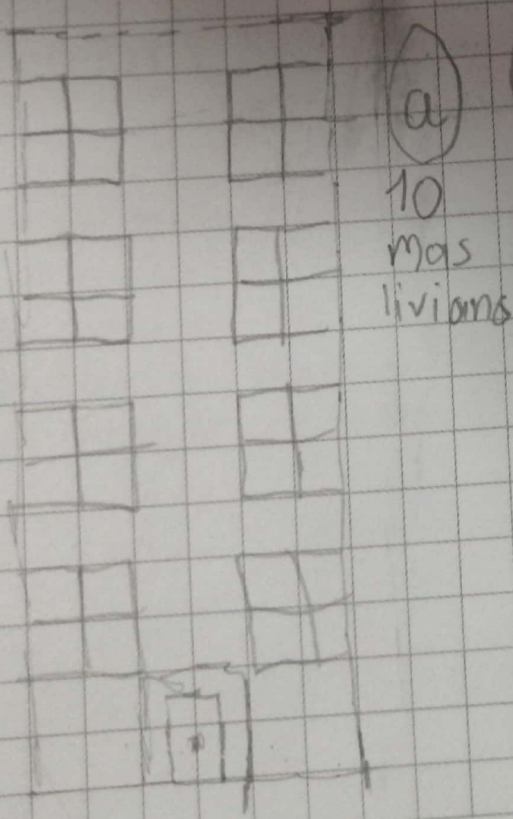
3.

b. Solo III

20 km/h



1.

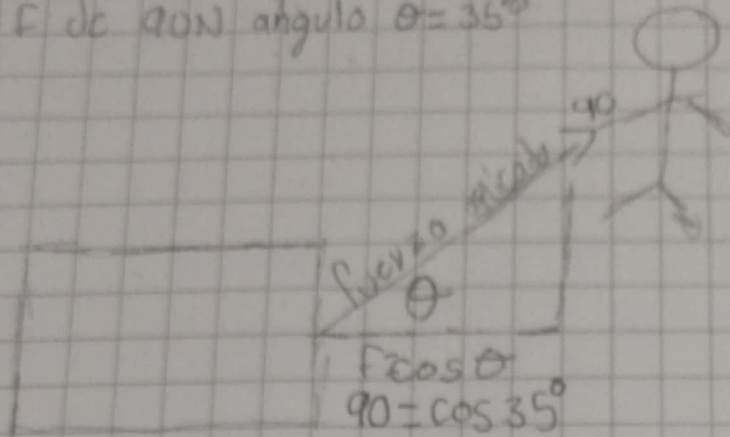


a p  
10  
mas  
livians

d) en momentos distintos  
con rapidez 2 distintos

ENERO							FEBRERO							MARZO							ABRIL							MAYO							JUNIO						
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	N	J	V	S	D	L	M	N	J	V	S

5. Se ha lo un bloque de 10kg de masa, hacia la derecha con una  $F$  de 90N angulo  $\theta = 35^\circ$  bloque  $\mu = 0.3$  aceleracion se descompone en  $F_x$  y  $F_y$



Componente  $F_x$

$$\cos(35) = \frac{F_x}{90}$$

$$F_x = 90 \cdot \cos(35)$$

$$F_x = 73.7$$

Componente  $F_y$

$$\sin(35) = \frac{F_y}{90}$$

$$F_y = 90 \cdot \sin(35)$$

$$F_y = 51.6$$

4.

$$h = \frac{(4v)^2}{2g}$$

$$h = 16 - \frac{v^2}{2g}$$

La respuesta es 16 veces la primera altura