

(ix)

$$\Delta = 3000 \text{ Tons}$$

$$KM = 4,5 \text{ mts}$$

$$MTC_1 = 80 \text{ Ton-mts/cm}$$

$$\text{Asiento} = 0,5 \text{ m} \rightarrow "A"$$

$$\text{Distancia} = 40 \text{ mts}$$

$$\hookrightarrow "D"$$

$$P = \frac{MTC_{1m} \cdot A}{D} = \frac{80 (\text{Ton-mts/cm}) \cdot 50 \text{ cm}}{40 \text{ mts}} = 100 \text{ tons}$$

$$\therefore MM_1 = \frac{P \cdot KM}{\Delta} = \frac{100 \text{ Tn} \cdot 4,5 \text{ mts}}{3000} = 0,15 \text{ m}$$

$\nearrow$ $\nwarrow$
 METODO A

Respuesta :

La pérdida de estabilidad al sustituir
 en que la papa cubra en cubetas,
 será de 0,15 mts