

En una empresa reciben un bloque de ladrillos en un palé.

Un primer obrero retira los 77 ladrillos de la parte superior.

Un segundo coge los 55 ladrillos del costado derecho.

Por último, un tercer obrero retira una capa de la parte frontal.

¿Cuántos ladrillos quedan todavía en el palé?

Evidentemente el primer obrero retiró 7 columnas por 11 filas de ladrillos, puesto que $77=7 \cdot 11$

El segundo retiró 11 columnas por 5 filas, puesto que $55=5 \cdot 11$

El tercer obrero retirará $6 \cdot 5 = 30$ ladrillos(razónalo)

Por tanto ladrillos retirados: $77 + 55 + 30 = 162$

Ladrillos totales: $7 \times 11 \times 6 = 462$ ladrillos

Quedan por retirar 300 ladrillos.