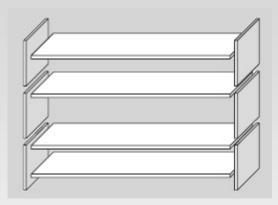
PISA - Evaluación de diagnóstico 2º ESO FSTANTERÍAS

Para construir una estantería un carpintero necesita lo siguiente:

4 tablas largas de madera, 6 tablas cortas de madera, 12 ganchos pequeños, 2 ganchos grandes, 14 tornillos.



El carpintero tiene en el almacén 26 tablas largas de madera, 33 tablas cortas de madera, 200 ganchos pequeños, 20 ganchos grandes y 510 tornillos.

¿Cuántas estanterías completas puede construir este carpintero?

Respuesta: estanterías

Con las tablas largas: 26 tablas : 4 tablas/estantería = 6,5 ; tiene para 6 estanterías

Con las tablas cortas: 33 tablas : 6 tablas/estantería = 5,5 ; tiene para 5 estanterías

Con los ganchos pequeños: 200 ganchos : 12 ganchos/estantería = 16,7 ; tiene para 16 estanterías

Con los ganchos grandes 20 ganchos: 2 ganchos/estantería = 10; tiene para 10 estanterías

Con los tornillos: 510 tornillos : 14 tornillos/estantería = 36,4 ; tiene para 36 estanterías