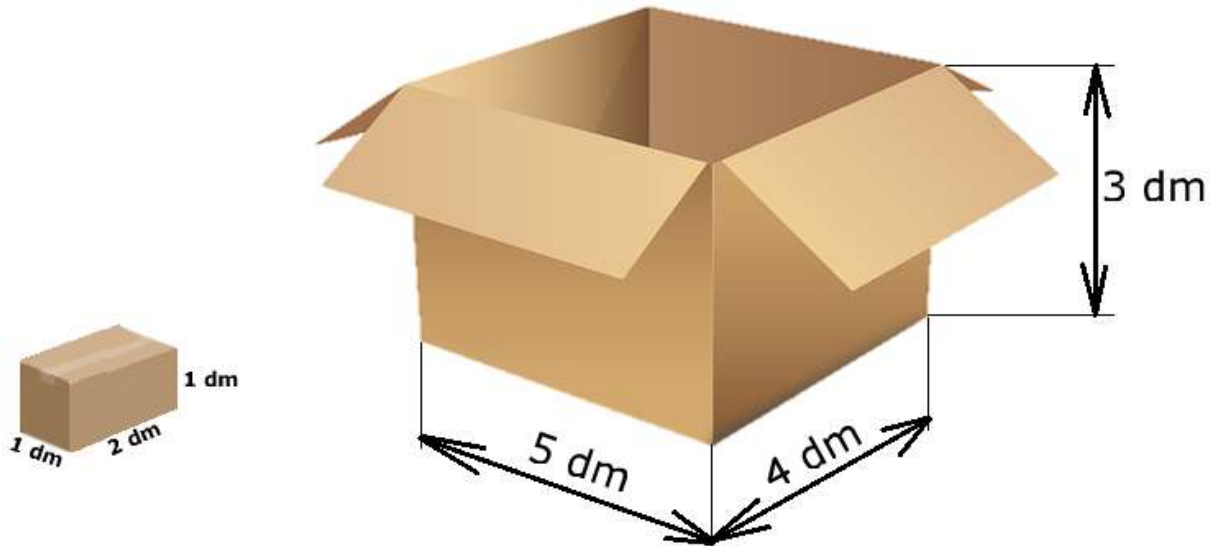


Ruimte en meten

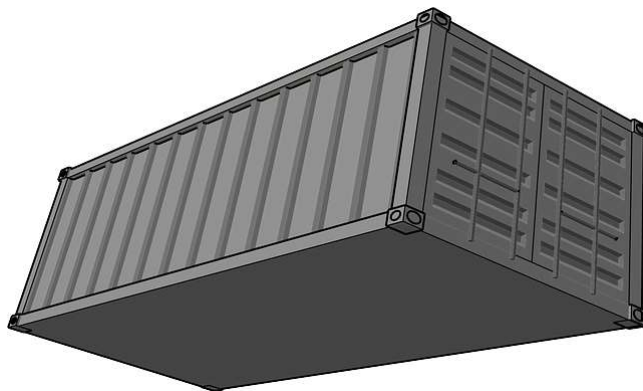


1. Ramlo heeft een bijbaantje in een verpakkingfabriek. Ze moet de grote doos volmaken met de kleine doosjes.

Hoeveel kleine doosjes passen er in de grote doos?

2. Ramlo krijgt een nieuwe opdracht. De kleine dozen zijn nu 5 x 4 x 3 dm groot. Ze moeten een container volmaken van 50 x 40 x 30 dm groot.

Hoeveel kleine dozen passen er in de container?



Antwoorden

1. 30

Links (“in de lengte”) passen er 5 doosjes naast elkaar, rechts (“in de breedte”) passen er 2 doosjes naast elkaar.

Op de bodem passen dus $5 \times 2 = 10$ doosjes.

In de hoogte passen er 3 doosjes op elkaar.

Je kunt dus 3 lagen van 10 doosje maken.

$$3 \times 10 = 30$$

2. 1000

Zowel in de lengte als in de breedte passen er 10 dozen naast elkaar.

Op de bodem passen dus $10 \times 10 = 100$ dozen.

In de hoogte passen er 10 dozen op elkaar.

Je kunt dus 10 lagen van 100 dozen maken.

$$10 \times 100 = 1000$$