

Naar de markt

Lees en los op. Duid vooraf aan of het **recht evenredig (RE)** of **omgekeerd evenredig (OE)** is.

Deze week zijn er 8 mannen beschikbaar om de marktkraampjes op te zetten.
Vorige week deden 6 mannen er 90 minuten over om diezelfde kraampjes op te zetten.

V Hoeveel tijd hebben de 8 mannen nodig om de kraampjes op te zetten? RE OE

B aantal mannen	6	2	8
tijd	90 min.	270 min.	67,5 min.

Diagram annotations: 6 to 2 is :3, 2 to 8 is x4, 90 to 270 is x3, 270 to 67.5 is :4

A Acht mannen hebben 67 minuten en 30 seconden nodig. OK

Kristel is op de markt en houdt halt bij de kaasboer.
Ze koopt 300 gram zuivere geitenkaas aan 15,50 euro per kilogram en
250 gram geitenkaas met paprikakruiden aan 18,60 euro per kilogram.



V Hoeveel moet Kristel betalen? RE OE

B prijs	€ 15,50	€ 1,55	€ 4,65	€ 18,60	€ 4,65
gewicht	1 kg	100 g	300 g	1 kg	250 g

Diagram annotations: 15.50 to 1.55 is :10, 1.55 to 4.65 is x3, 18.60 to 4.65 is :4, 1 kg to 100 g is :10, 100 g to 300 g is x3, 1 kg to 250 g is :4

$€ 4,65 + € 4,65 = € 9,30$ **A** Ze moet 9,30 euro betalen. OK

Marktkramer Steve van het fruitkraam vertelt dat er vijf druivenplukkers 120 kg druiven hebben geplukt in 3 uur.



V Hoelang plukken 8 druivenplukkers aan 320 kg druiven?
Tip: Bereken eerst de tijd van 5 plukkers om 320 kg te plukken.

RE OE

B gewicht	120 kg	40 kg	320 kg
tijd	3 uur	1 uur	8 uur

Diagram annotations: 120 to 40 is :3, 40 to 320 is x8, 3 to 1 is :3, 1 to 8 is x8

RE OE

B aantal plukkers	5	1	8
tijd	8 uur	40 uur	5 uur

Diagram annotations: 5 to 1 is :5, 1 to 8 is x8, 8 to 40 is x5, 40 to 5 is :8

A Acht druivenplukkers plukken 5 uur aan 320 kilogram druiven. OK