

Tegels

Ron maakt een tuinpad. Hij legt 7 tegels per rij.

- 1p 5 Hoeveel rijen met tegels moet Ron leggen voor een tuinpad van in totaal 280 tegels? Schrijf je berekening op.

.....

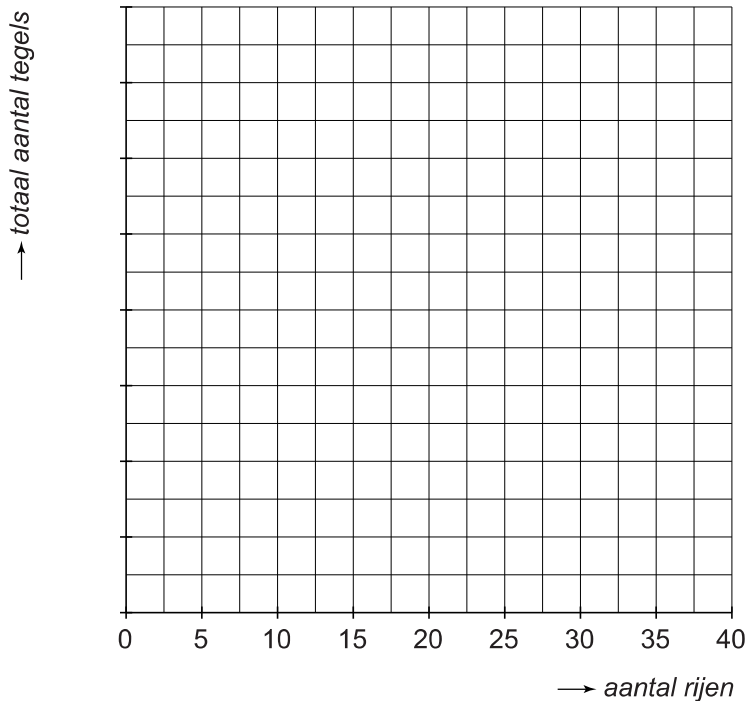
.....

Met de volgende woordformule kan Ron berekenen hoeveel tegels hij heeft gelegd als hij het aantal rijen weet

$$\text{totaal aantal tegels} = 7 \times \text{aantal rijen}$$

- 4p 6 Teken de grafiek bij deze woordformule. Maak zelf een juiste verdeling voor de verticale as. Je mag de tabel gebruiken.

<i>aantal rijen</i>									
<i>totaal aantal tegels</i>									





- 2p 7 Ron maakt een ander tuinpad met 4 tegels per rij. Hij heeft al 120 tegels gelegd.
→ Bereken hoeveel rijen met tegels Ron nog moet leggen voor een tuinpad van in totaal 300 tegels. Schrijf je berekening op.

.....
.....
.....

- 2p 8 Je ziet hieronder de woordformules van drie andere personen die een tuinpad met tegels aan het leggen zijn. Ze kunnen hiermee het totaal aantal tegels berekenen.

totaal aantal tegels Tico = $80 + 5 \times \text{aantal rijen}$
totaal aantal tegels Demi = $90 + 6 \times \text{aantal rijen}$
totaal aantal tegels Ali = $40 + 8 \times \text{aantal rijen}$

- Welke van deze drie personen legt het minste aantal tegels per rij?
Leg je antwoord uit.

.....
.....
.....