

BIJBAANTJE IN DE SUPERMARKT

Dominic wil een nieuwe racefiets kopen van € 1599,-. Om dit geld bij elkaar te krijgen, neemt hij een bijbaantje in een supermarkt.



Op 1 september 2003 wordt Dominic 15 jaar. Hij begint dan met zijn bijbaantje en wordt betaald volgens het jeugdloon.

In de tabel hieronder staan de netto jeugdlonen per uur voor werknemers van 15 tot en met 17 jaar, die voor de jaren 2003, 2004 en 2005 gelden.

leeftijd in jaren	netto jeugdloon per uur
15	€ 1,48
16	€ 1,71
17	€ 1,89

- 3p **6** → Bereken hoeveel uur hij minimaal zou moeten werken om het bedrag van de racefiets in één jaar te verdienen. Schrijf je berekening op en rond je antwoord af op hele uren.

Dominic besluit om 50 uur per maand te gaan werken.

- 2p **7** → Laat met een berekening zien dat Dominic na één jaar € 888,- heeft verdiend.

lees verder ►►►

Ook na zijn zestiende verjaardag blijft Dominic 50 uur per maand in de supermarkt werken.

Zijn nettoloon per uur is nu hoger.

In de grafiek in de uitwerkbijlage bij de vragen 8 en 9 kun je zien hoeveel Dominic in het eerste jaar dat hij werkte, heeft verdiend.

Hierin is *tijd* in maanden en is $tijd = 0$ op 1 september 2003 en $tijd = 12$ op 1 september 2004.

- 4p **8** → Teken in de uitwerkbijlage de grafiek voor het tweede jaar dat Dominic werkt. Je mag de tabel in de uitwerkbijlage gebruiken.
- 4p **9** → Na hoeveel maanden heeft Dominic het geld voor de racefiets bij elkaar verdiend? Laat zien hoe je aan je antwoord komt.