

RIOOLREINIGING

'Riolex' is een bedrijf dat riolen schoonmaakt.

Je betaalt voorrijkosten en de tijd dat men schoonmaakt.

De kosten voor het schoonmaken worden als volgt berekend:

$$\text{kosten} = 20 + 40 \times \text{aantal gewerkte uren}$$

De *kosten* zijn in euro.

- 2p **6** → Bereken hoeveel euro een karwei van 2 uur bij 'Riolex' kost.
Schrijf hieronder de berekening op.

.....

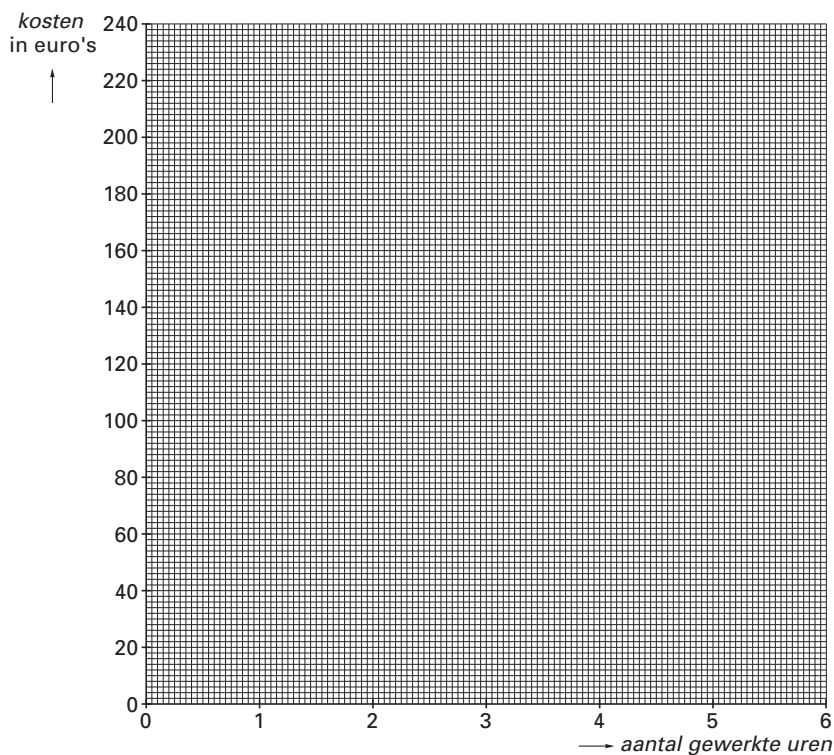
.....

.....

- 3p **7** → Vul in onderstaande tabel de schoonmaakkosten bij 'Riolex' in.

<i>aantal gewerkte uren</i>	0	1	2	3	4	5
<i>kosten in euro</i>						

- 3p **8** → Teken in het assenstelsel hieronder de grafiek van de kosten van 'Riolex'.



'De Klussenier' maakt ook riolen schoon.
Het bedrijf berekent **geen** voorrijkosten.
De kosten per gewerkt uur bij 'De Klussenier' zijn 45 euro.

- 2p ○ **9** → Bereken hoeveel euro een karwei van 2 uur bij 'De Klussenier' kost.
Schrijf hieronder de berekening op.

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

- 3p ○ **10** → Teken in het assenstelsel bij vraag 8 de grafiek van de kosten van 'De Klussenier'.

- 2p ○ **11** De baas van 'De Klussenier' zegt dat zijn bedrijf altijd goedkoper is dan 'Riolex'.
→ Ben je het met hem eens?
Leg je antwoord uit.

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