

**BIBLIOTHEEK**

Corine houdt van lezen en muziek.  
 Ze neemt daarom een abonnement op de bibliotheek.  
 Voor het lenen van boeken kan Corine kiezen uit een groot of een klein abonnement.



De tarieven van deze 2 abonnementen vind je in de tabel hieronder.

Tarieven abonnementen per jaar			
<b>Groot abonnement</b>	<b>€ 35,-</b>	<b>Klein abonnement</b>	<b>€ 27,50</b>
Gratis onbeperkt lenen van boeken.		Gratis lenen van 40 boeken per jaar. Daarna betaal je € 1,50 per geleend boek.	

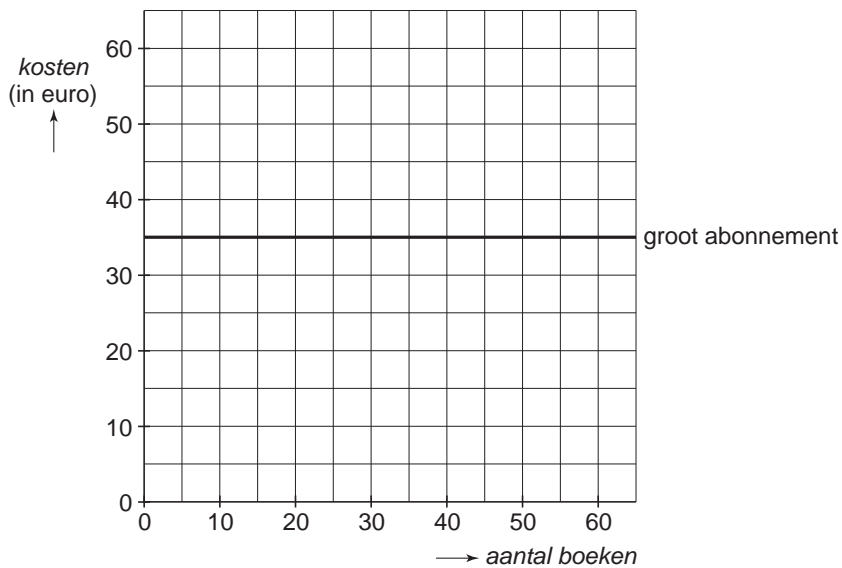
- 3p ○ 9 Corine denkt dat ze 4 boeken per maand zal lenen.  
 → Bereken hoeveel euro Corine dan in totaal per jaar met een klein abonnement moet betalen.  
 Schrijf hieronder je berekening op.

.....

.....

.....

Corine vraagt zich af vanaf welk aantal boeken een groot abonnement goedkoper is.  
 Ze maakt hiervoor gebruik van grafieken.  
 De grafiek van een groot abonnement is hieronder al getekend.



- 1p ○ 10 → Waarom is de grafiek van een groot abonnement een horizontale lijn?  
Leg hieronder je antwoord uit.

.....

.....

.....

- 3p ○ 11 → Teken in het assenstelsel op de vorige bladzijde de grafiek van een klein abonnement.  
Je mag gebruikmaken van de tabel hieronder.

<i>aantal boeken</i>	10	20	30	40	50	60
<i>kosten (in euro)</i>						

- 2p ○ 12 → Hoeveel boeken moet Corine per jaar minstens lenen om met een groot abonnement goedkoper uit te zijn?  
Leg hieronder je antwoord uit.

.....

.....

.....

- 3p ○ 13 In de bibliotheek kun je met je abonnement ook andere materialen lenen zoals cd's en dvd's.  
Je moet dan wel bijbetalen.  
Hieronder zie je een tabel met enkele tarieven.

<b>materiaal</b>	<b>termijn</b>	<b>tarief</b>	<b>boete per dag (bij te laat inleveren)</b>
cd	3 weken	€ 1,90	€ 0,30
dubbele cd	3 weken	€ 3,20	€ 0,50
cd-rom / video / dvd	3 weken	€ 2,70	€ 0,50

- Corine leende op 8 maart 2006 een cd en een dvd.  
Ze bracht deze cd en dvd op 4 april 2006 terug naar de bibliotheek.  
→ Bereken hoeveel euro boete Corine voor de cd en dvd moest betalen.  
Schrijf hieronder je berekening op.

.....

.....

.....

.....