

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## iPod

- 14 maximumscore 1**  
1000 (muzieknummers)

- 15 maximumscore 3**

<i>aantal muzieknummers</i>	2000	1000	500
<i>aantal uur videofilm</i>	8	4	2

- Je kunt 2 uur videofilm opslaan in plaats van 500 muzieknummers 2
  - Er kan nog  $(8 - 2 =) 6$  uur videofilm opgeslagen worden 1
  - of
  - 500 muzieknummers is een kwart van het totaal aan ruimte 1
  - Er is dus nog  $(1 - \frac{1}{4} =) \frac{3}{4}$  deel van het totaal aan ruimte over 1
  - Dus er kan nog  $(8 : 4 \times 3 =) 6$  uur videofilm opgeslagen worden 1
- 16 maximumscore 2**
- Het verschil in lengte is  $(3,5 - 2 =) 1,5$  inch 1
  - 1,5 inch is  $(1,5 \times 2,54 =) 3,81$  (of 3,8 of 4) (cm) langer 1
- 17 maximumscore 3**
- 1% is (€) 2,99 1
  - 15% is  $(15 \times 2,99 =) (\text{€}) 44,85$  1
  - Verkoopprijs is  $(299 - 44,85 =) (\text{€}) 254,15$  1