

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

DIGITALE FOTOCAMERA

- 1 **maximumscore 3**
- 1% is (€) 2,25 1
 - 20% is ($20 \times 2,25 =$) (€) 45,- 1
 - Hans moest ($225 - 45 =$) (€) 180,- betalen 1
- 2 **maximumscore 3**
- 16 MB is ($16 \times 1024 =$) 16 384 KB 1
 - $16\ 384 : 860 = 19,051\dots$ 1
 - Voor de conclusie dat er dus net geen 20 foto's op passen
of 1
 - 20 foto's nemen ($20 \times 860 =$) 17 200 KB ruimte in beslag 1
 - Dit is ($17\ 200 : 1024 =$) 16,796... MB 1
 - Voor de conclusie dat dit meer is dan 16 MB 1
- 3 **maximumscore 3**
- 250 foto's nemen ($250 \times 860 =$) 215 000 KB ruimte in beslag 1
 - Dit is ($215\ 000 : 1024 =$) 209,960... MB 1
 - Voor de conclusie dat hij dus in ieder geval een kaart van 256 MB moet kopen 1
- 4 **maximumscore 3**
- ($50 \times 0,25 =$) (€) 12,50 (of ($50 \times 0,27 =$) (€) 13,50) 1
 - Kosten Blokker: ($12,50 + 1,20 + 2,50 =$) (€) 16,20 (of kosten Kijkshop: ($13,50 + 1,40 + 2,00 =$) (€) 16,90) 1
 - (€) 16,20 (of (€) 16,90) is minder dan (€)17,49 dus de Hema is niet de goedkoopste aanbieder 1
 - of
 - Bij Blokker zijn de administratiekosten en de bezorgkosten samen lager dan bij de Hema 1
 - Bij Blokker is de prijs per foto lager dan bij de Hema 1
 - De totale kosten zijn bij Blokker lager dan bij de Hema dus de Hema is niet de goedkoopste aanbieder 1