

DIGITALE FOTOCAMERA

Aanbieding uit een krant van 19 september 2004

In een krant zag Hans de aanbieding die hiernaast staat afgebeeld. Hij heeft deze digitale fotocamera toen gekocht.



**Normale prijs
€225,-
nu met 20%
korting**

3p 1 → Bereken hoeveel euro hij voor deze fotocamera moest betalen. Schrijf hieronder je berekening op.

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

De foto's worden in de fotocamera op een geheugenkaart opgeslagen. Elke foto neemt gemiddeld 860 kilobytes (KB) ruimte in beslag. Bij de fotocamera zit standaard een geheugenkaart van 16 megabytes (MB). Er geldt: 1 MB = 1024 KB.

3p 2 → Laat hieronder met een berekening zien dat er net geen 20 foto's op de geheugenkaart van 16 MB kunnen worden opgeslagen.

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

lees verder ►►►

- 3p ○ 3 Hans besluit een nieuwe geheugenkaart voor zijn fotocamera te kopen. Op de nieuwe geheugenkaart moeten minstens 250 foto's opgeslagen kunnen worden. In een advertentie ziet hij de onderstaande mogelijkheden.

GEHEUGENKAARTEN

| | | |
|---------------|--------------|--|
| 64 MB | €15,- |  <p>(1 MB = 1024 KB)</p> |
| 128 MB | €17,- | |
| 256 MB | €25,- | |
| 512 MB | €45,- | |

- Bereken welke geheugenkaart hij dan in ieder geval moet kopen. Schrijf hieronder je berekening op.

.....

.....

.....

.....

- 3p ○ 4 Hans wil via internet 50 foto's laten afdrukken. Voor elke bestelling moeten er administratiekosten betaald worden. De foto's wil hij per post thuis laten bezorgen. Hiervoor betaalt hij bezorgkosten. Hij kan kiezen uit de volgende aanbieders.

| naam | administratiekosten | prijs per foto | bezorgkosten |
|----------|---------------------|----------------|--------------|
| Blokker | € 1,20 | € 0,25 | € 2,50 |
| Hema | € 0,99 | € 0,27 | € 3,00 |
| Kijkshop | € 1,40 | € 0,27 | € 2,00 |

Hans heeft uitgerekend dat hij bij de Hema € 17,49 moet betalen.

- Is de Hema de goedkoopste aanbieder? Leg hieronder je antwoord uit.

.....

.....

.....

.....