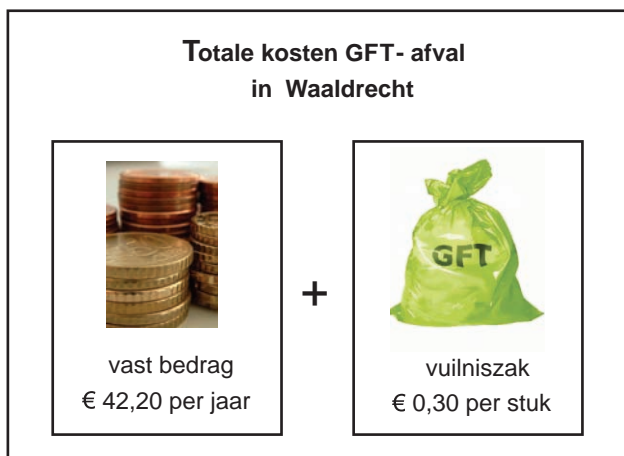


GFT-afval

In Waaldrecht wordt het Groente-, Fruit- en Tuinafval (GFT-afval) in groene vuilniszakken opgehaald.
Voor het ophalen van deze vuilniszakken betalen de inwoners een vast bedrag.
Dit bedrag is € 42,20 per jaar.
De groene vuilniszakken moeten de inwoners zelf kopen.
Deze zakken kosten € 0,30 per stuk.



- 2p **22** De familie Gerritsen uit Waaldrecht gebruikt per jaar gemiddeld 45 vuilniszakken voor GFT-afval.
→ Bereken hoeveel euro de totale kosten voor het GFT-afval van de familie Gerritsen per jaar zijn.
Schrijf hieronder je berekening op.

.....

.....

.....

Er is een verband tussen het *aantal vuilniszakken* dat door een gezin per jaar in Waaldrecht gebruikt wordt en de *totale kosten* in euro's die het gezin voor het GFT-afval moet betalen.

- 2p **23** Welke woordformule hoort bij bovenstaand verband?
Schrijf hieronder je antwoord op.

totale kosten =

**Voorstel kosten GFT-afval
in Waaldrecht**

De gemeente Waaldrecht wil het ophalen van GFT-afval gaan veranderen. Hiervoor hebben ze het volgende voorstel: Elk gezin krijgt van de gemeente een groene klike, waarin het GFT-afval verzameld kan worden. Voor het leegmaken van de klike moet per keer € 7,50 betaald worden.



leegmaken klike
€ 7,50 per keer

- 1p **24** Uit onderzoek blijkt dat een gezin gemiddeld 24 keer per jaar de klike zal laten leegmaken.
→ Hoeveel euro moet een gezin gemiddeld per jaar gaan betalen voor het leegmaken van de klike?
Schrijf hieronder je antwoord op.

.....

De familie Gerritsen wil elke 2 weken de klike laten leegmaken. Dit komt neer op 26 keer per jaar. Meneer Gerritsen beweert: 'Voor het geld dat we voor het leegmaken van de klike per jaar moeten gaan betalen, kunnen we nu meer dan 500 vuilniszakken laten ophalen.'

- 3p **25** Laat hieronder met een berekening zien dat meneer Gerritsen gelijk heeft.

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