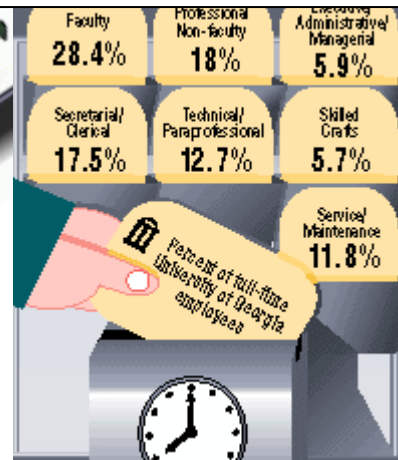


Rekenraadsels 7

Naam :

Klas : Datum:

Cijfer



Opdracht 1

Je bent al een paar keer bezig geweest met het uitrekenen van procenten. Een lastig karwei, maar als je eenmaal het trucje op de rekenmachine weet...dan wordt het een stuk gemakkelijker...

Leg uit hoe je op de rekenmachine 15% van € 150,00 uitrekent. Dus....welke toetsen gebruik je?

► Vul de toetsen hieronder in...

► Hoeveel komt eruit? €

► Wat moet je doen om dit bedrag van de € 150,00 af te trekken?
Teken de toets in:

► Wat komt er dan uit? €

Opdracht 2

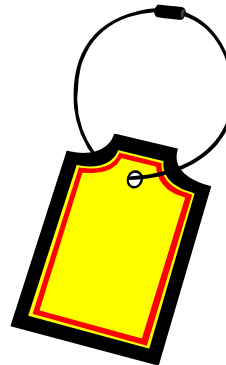
Je werkt in een kledingzaak. Er is najaarsuitverkoop! Je moet een aantal artikelen omprijzen. Reken eerst uit wat de nieuwe prijzen zijn en vul het prijskaartje dan met mooie cijfers in!

A.



T-shirts, 10% korting
De prijs is nu: € 35,00

Schrijf de nieuwe prijs in het prijskaartje!



B.



De prijzen zijn:

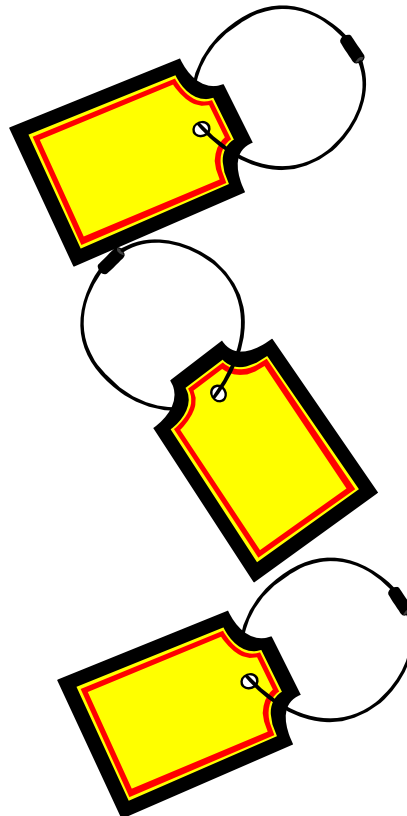
€ 45,00



€ 35,00



€ 25,00

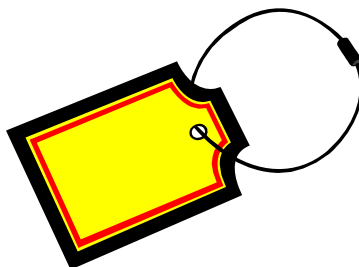


De **korting** is voor alle overhemden **15%**. Schrijf de nieuwe prijzen in de prijskaartjes.

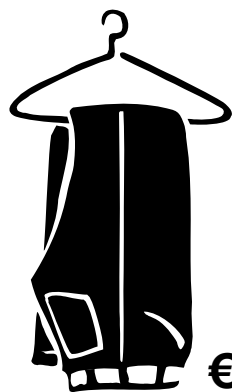
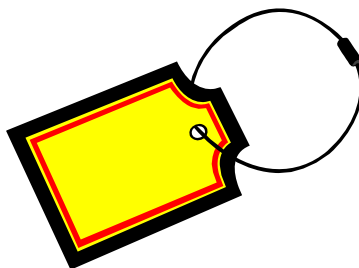
C. De korting op de pantalons in **40%**. Reken de nieuwe prijzen uit en maak de prijskaartjes!



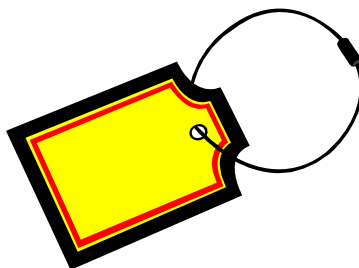
€ 67,50



€ 109,00



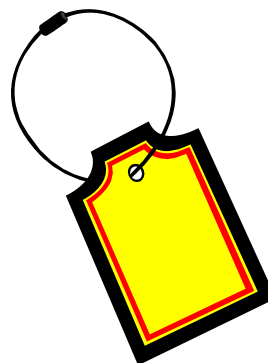
€ 125,00



D.



Dit kostuum kost € 325,00. De korting is nu **40%**.
Schrijf de nieuwe prijs op het kaartje!



Opdracht 3

Je gaat naar de snackbar en koopt daar voor € 6,75 aan patat, kroket en drinken.



Je betaalt met



Het meisje van de snackbar vraagt of je er 75 cent bij hebt.
Je geeft het haar en je krijgt terug:



- a. ► Hoeveel had ze jou terug moeten geven als je haar die 75 cent NIET had kunnen geven?

Dan had ik €terug gekregen.

- b. ► Hoeveel verschil zit er tussen de 4 euro die je terugkreeg en wat je onder a. hebt uitgerekend?

Dat verschil is €

- c. En wat zie je dus: dat is net zoveel als wat het meisje van de snackbar jou bij de 10.00 heeft gevraagd. Zo kun je dus heel makkelijk uitrekenen wat je erbij moet geven of vragen.

Opdracht 4

Je gaat het nu zelf proberen! Goed lezen!!

Lies betaalt met



voor een bloesje van € 16,45.



De kassamedewerker wil graag teruggeven met € 4,00.

- Hoeveel moet ze Lies er dan bij gaan vragen? Kijk nog eens goed naar opdracht 3.

Stap 1

Eerst reken je uit hoeveel Lies zou terugkrijgen van € 20,00.

Dat is: €

Stap 2

Je weet dat de kassamedewerker graag € 4,00 teruggeeft aan Lies.
Hoeveel is het verschil tussen de € 4,00 en het bedrag dat je bij stap 1 hebt uitgerekend?

Het verschil is: € (= het bedrag dat de kassamedewerker erbij moet vragen!)

Stap 3

Controleer nu of het klopt.

Het verschil bij stap 2 is € Dit bedrag vraagt de kassamedewerker aan Lies erbij.

Lies geeft dus € 20,00 en nog eens € = €

Ze moet betalen voor de bloes € -
.....

Dan krijgt ze terug van de kassamedewerker €



Opdracht 5

Nu wordt het nog wat lastiger...!!!

Caroline gaat bij de Free Record Shop haar favoriete DVD kopen.

De DVD kost € 37,95.

Caroline betaalt met een biljet van



De medewerker van de Free Record Shop wil haar het liefst teruggeven. Hij vraagt haar een bedrag erbij.

► Welk bedrag is dat?



Stap 1

Reken uit wat ze terug krijgt als er niks wordt bijgevraagd.

Dan krijgt ze € terug.

Stap 2

Reken uit wat het verschil is tussen het bedrag dat je bij stap 1 uitrekende en het bedrag dat de medewerker van de Free Record Shop wil teruggeven aan Caroline.

Dat is €

Wat gaat hij haar dus vragen om erbij te geven?

€

Stap 3

Maak de rekensom ter controle:

Caroline geeft € 50,00

Ze geeft erbij

Totaal gegeven €

Ze moet betalen €

Ze krijgt terug

