

Rekenraadsels 11



Naam :

Klas : Datum:

Cijfer

Opdracht 1

Als je met geld werkt, komen er altijd 2 cijfertjes achter de komma. Soms geeft de rekenmachine iets anders aan. Bijvoorbeeld als je uitrekent hoeveel 10% van € 295,45 is.

De rekenmachine rekent uit:

€ 29,545

Je ziet: drie cijfers achter de komma. Dat moeten er twee worden.

De afspraak is zo:

- het derde cijfer is een 0
- het derde cijfer is een 1
- het derde cijfer is een 2
- het derde cijfer is een 3
- het derde cijfer is een 4

de twee cijfers achter de komma blijven zoals ze zijn
de twee cijfers achter de komma blijven zoals ze zijn
de twee cijfers achter de komma blijven zoals ze zijn
de twee cijfers achter de komma blijven zoals ze zijn
de twee cijfers achter de komma blijven zoals ze zijn

- het derde cijfer is een 5
- het derde cijfer is een 6
- het derde cijfer is een 7
- het derde cijfer is een 8
- het derde cijfer is een 9

1 bijtellen bij het tweede cijfer achter de komma
1 bijtellen bij het tweede cijfer achter de komma
1 bijtellen bij het tweede cijfer achter de komma
1 bijtellen bij het tweede cijfer achter de komma
1 bijtellen bij het tweede cijfer achter de komma

Of kort gezegd:

Als het derde cijfer achter de komma 4 of kleiner is, verandert er NIETS.

Als het derde cijfer achter de komma 5 of groter is, tel je er 1 bij het tweede cijfer achter de komma.

Voorbeelden:

€ 28,314 wordt dan € 28,31
€ 10,043 wordt dan € 10,04

Maar...

€ 29,545 wordt dan € 29,55
€ 48,136 wordt dan € 48,14
€ 19,219 wordt dan € 19,22



Kun je het nu zelf ook?

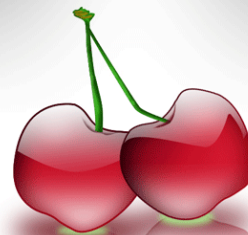
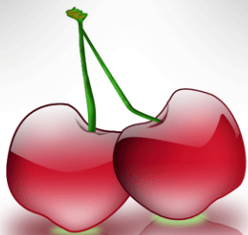
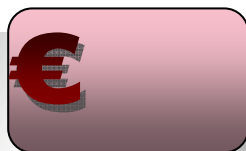
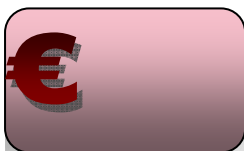
Je ziet hieronder een paar rijtjes met geldbedragen die nog goed afgerond moeten worden. Zet het bedrag om in een getal met twee cijfers achter de komma!

- | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| € 1,043 wordt € | € 11,479 wordt € | € 280,013 wordt € |
| € 7,132 wordt € | € 13,912 wordt € | € 514,177 wordt € |
| € 9,437 wordt € | € 13,985 wordt € | € 219,196 wordt € |
| € 5,005 wordt € | € 14,271 wordt € | € 603,034 wordt € |
| € 8,413 wordt € | € 17,001 wordt € | € 701,435 wordt € |

Opdracht 2

Bert Bezemer moet nieuwe prijzen uitrekenen voor de jam. De jam wordt duurder. Op alle prijzen zit een prijsverhoging van **2%**. Reken de nieuwe prijzen uit. Let op: je moet het bij de oude prijs optellen!!

Schrijf de nieuwe prijs in het etiketje. Zorg dat de 2 cijfers achter de komma goed worden afgerond!



Opdracht 3

Katrien gaat naar de kapper. Ze moet voor het knippen en een kleurtje in het haar € 41,50 betalen, maar ze koopt ook nog shampoo en haarlak. De shampoo kost € 8,45 en de haarlak € 3,75.

Katrien betaalt met:



Hoeveel krijgt Katrien terug?

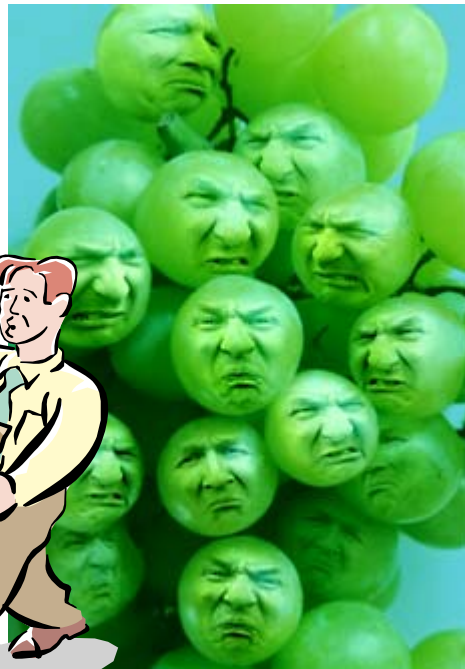
€

Opdracht 4

Hier zie je Tom. Hij brengt dozen wijn rond. In elke doos zitten 12 flessen.

Hoeveel flessen heeft Tom op zijn steekwagen?

.....flessen.



Opdracht 5

Jan en Kees kopen bij de snackbar friet, kroketten en hamburgers. Bij elkaar moeten ze € 11,70 betalen.

► Ligt hier genoeg? Tellen!



Ja, er ligt zelfs teveel, want er ligt €

Nee, er ligt te weinig, want er ligt €

Er ligt precies genoeg!

