

Rekenraadsels 5



Naam :

Klas : Datum:

Cijfer

Opdracht 1

Jacqueline werkt bij Dixons. Een jongen vraagt haar advies over een MP-3 speler van Sony. Uiteindelijk koopt hij de speler, die € 89,95 kost. Jacqueline krijgt van de jongen



► Hoeveel krijgt de jongen van Jacqueline terug?

€

Art. nr. 1476

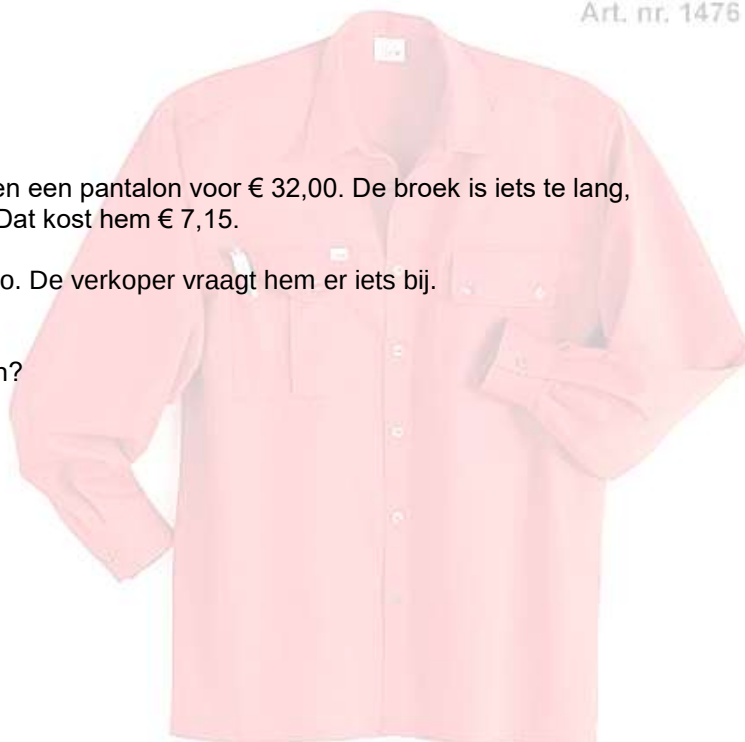
Opdracht 2

Fred koopt een overhemd voor € 17,50 en een pantalon voor € 32,00. De broek is iets te lang, dus....die laat hij meteen korter maken. Dat kost hem € 7,15.

Fred betaalt met een briefje van 100 Euro. De verkoper vraagt hem er iets bij. Fred krijgt 50 Euro terug.

► Hoeveel geld heeft Fred erbij gegeven?

€



Opdracht 3

Paul werkt bij Van Dam. Dat is een kleine buurtsupermarkt, ergens in het Zuiden van het land. De baas van Paul, Ed van Dam, wil een prijsverhoging voor een aantal artikelen. Hij vraagt of Paul de prijsverhoging wil uitrekenen.

In het rijtje hieronder, kun je zien om welke artikelen het gaat. Onder **verhoging %** lees je hoeveel de prijs omhoog gaat.

► Pak je rekenmachine en reken uit.

Weet je het nog?

Stel dat je een computerspel kunt kopen met 10% korting. De normale prijs is maar liefst € 50,00.

Je toetst dan in:

50,00 x 10 (shift) % en het antwoord staat in je scherm!

Moet het getal erbij? Toets dan meteen + en de rekenmachine telt het voor je op!

Moet het getal eraf? Toets dan meteen – en de rekenmachine haalt het voor je eraf!

De **SHIFT-toets** vind je helemaal links bovenaan op het toetsenbordje, het **procentteken %** zit onder dezelfde knop als het = teken. Dat is op deze rekenmachine zo. Het kan op een andere rekenmachine misschien zo zijn, dat het procentteken een aparte toets is, dan hoef je geen SHIFT te gebruiken. Let daar altijd goed op!



Artikel	Prijs	Verhoging %	Nieuwe prijs
Smeerbare roomboter	€ 1,40	10%	€
Ontbijtkoek	€ 1,00	15%	€
Wasmiddel	€ 5,50	5%	€
Huiswijn	€ 4,50	5%	€
Cola Eigen Merk	€ 1,25	10%	€
Vaatwastabletten	€ 8,10	20%	€

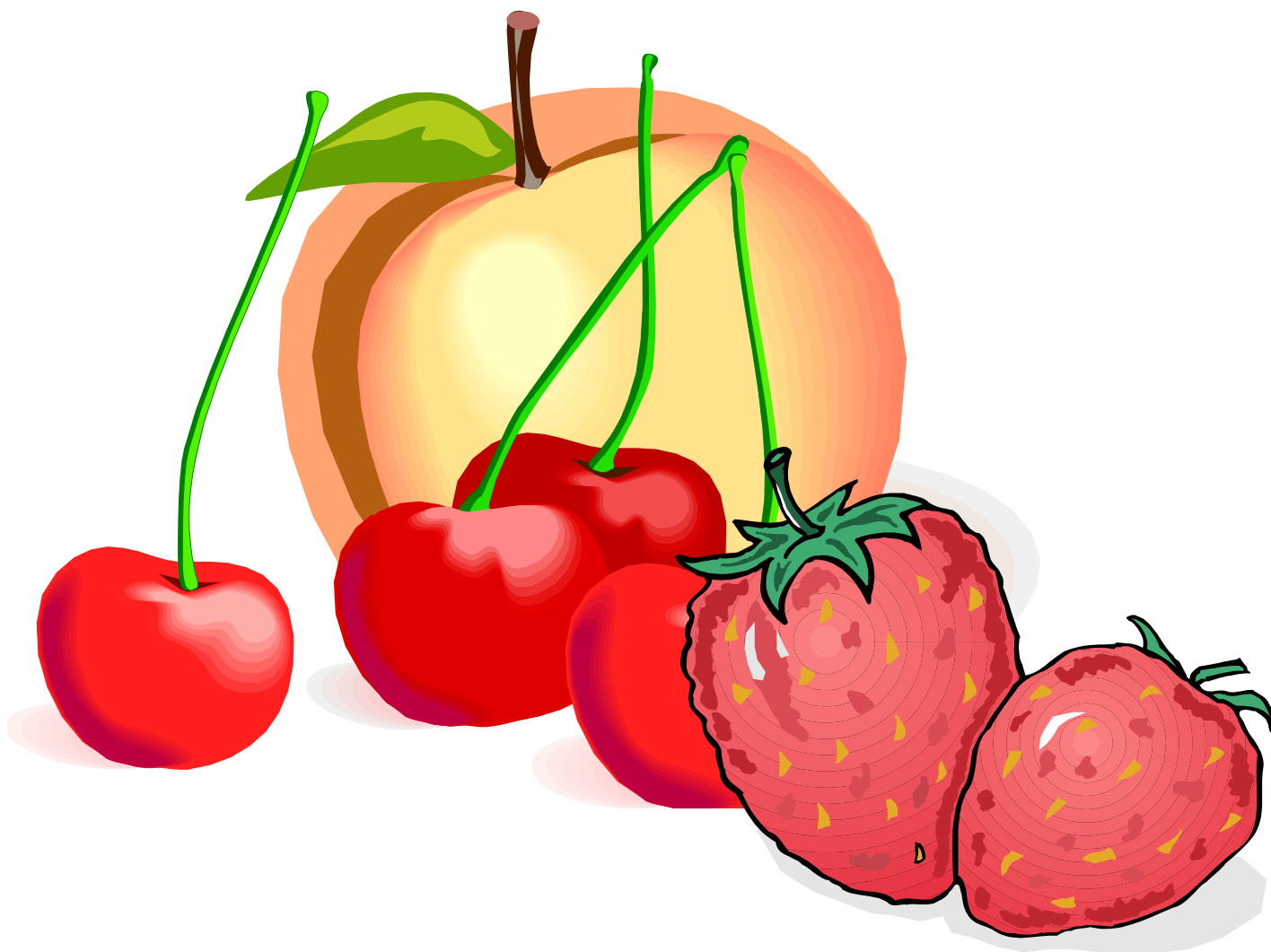


Opdracht 4

Jessica werkt in het centraal magazijn van C1000. Vandaag heeft ze de jam gecontroleerd. Eerst heeft ze alles geteld. Daarna heeft ze de jam die over datum is, eruit gehaald. Jessica heeft haar cijfers over de jam in een tabel gezet. Ze heeft het percentage uitgerekend van de jam die over datum is....maar...hoeveel potjes waren dat nou?

Let goed op en reken uit! Spiek bij opdracht 2, voor het gebruik van de rekenmachine!

Soort jam	Totaal aantal potjes	% over datum	Aantal potjes over datum
Voorbeeldjam	70	10%	7 potjes
Aardbeienjam	50	10%	
Abrikozenjam	20	5%	
Kersenjam	75	20%	
Sinaasappeljam	10	0%	
Pruimenjam	25	20%	



Opdracht 5

Yanick moet het geld in zijn kassalade tellen. Als hij alle biljetten heeft geteld, komt hij op € 425,00. Nu het muntgeld nog! Hij sorteert het muntgeld eerst: soort bij soort! Hij maakt stapeltjes van 10 muntjes, want dat telt lekker makkelijk. Natuurlijk zijn er ook stapeltjes met minder dan 10 muntjes. Tel met Yanick mee en let dus goed op! Gebruik je rekenmachine als je de stapeltjes gaat tellen. Kijk goed naar het voorbeeld! Zorg ervoor dat je de komma op de goede plek zet!!

Munteenheid	Aantal stapels van 10 munten	+ stapel van	Daar ligt :
	3 = 30 x 0,01	5 = 5 x 0,01	€ 0,35
	2	3	€
	5	9	€
	20	8	€
	3	9	€
	7	3	€
	4	6	€
	6	1	€

Let op: volgende blad!



- Tel het laatste rijtje op het vorige blad op voor het totaal.

Dan kom je op: €

Aan het begin van de som, wordt verteld hoeveel geld Yannick al had geteld.
Hoeveel geld zit er dus totaal in de kassa, als je de biljetten die Yannick al had geteld, meerekent?

€

