

Opgave 148. RECEPT CAKE (quatre quart) (uit: *Ons kookboek*). Hoeveel procent van elk ingrediënt? 250 g boter, 200 g eieren, 250 g suiker, 250 g zelfrijzende bloem.

BOTER = % EIEREN = % SUIKER = % ZELFRIJZENDE BLOEM = %

Opgave 149. Korting.

[Voorbeeld.](#)

Product	Prijs	% korting	Procentberekening (afroden op 2 decimalen)	Berekening van wat je betaalt
BAKFIETS	€ 1.399	6 %		

Opgave 150. PROCENTEN. Prijsstijging.

[Voorbeeld](#)

Product	Oude prijs	% prijsstijging	Procentberekening	Berekening van de nieuwe prijs in euro
MASCOBADO	€ 4,95	15 %		

Opgave 151. PROCENTEN. Omzetten in procenten. Reken uit tot 5 decimalen en rond af op het 4e cijfer na de komma.

MELKCHOCOLADE	CACAOBOTER	SUIKER	MELKPOEDER	% CACAOBOTER	% SUIKER	% MELKPOEDER
250 g	—	120 g	30 g			

Opgave 152. PROCENTEN. Procenten omzetten in aantallen. In een portemonnee steken 48 muntstukken. Afronden op eenheden.

Ingrediënten	Procent	Berekening van het aantal muntstukken
stukken van 10 cent	35,42 %	
stukken van 5 cent	43,75 %	
stukken van 2 euro	20,83 %	

Opgave 153. Zet de procenten om in breuken

10 % = 12,5 % = 37,5 % = 75 % = 33,33 % = 30 % = 40 % =





Opgave 154: Deelbaarheid. Zet een 1 als het getal deelbaar is. Zet een 0 als het getal niet deelbaar is. Welk binair getal vind je telkens? Tel de binaire getallen op.

GETAL	Door 8	Door 11	Door 9	Door 5	Door 3	Door 6	Door 12	Door 4	Binair getal → decimaal getal
122.826									
45.927									
TEL OP →									
	128	64	32	16	8	4	2	1	

Opgave 155. Tarra, bruto, netto.

Een beker met melk weegt bruto 375g. De tarra is 156 g. Hoeveel weegt de melk netto?

Opgave 156. Formules meetkunde

	Naam van de figuur	Formule omtrekberekening	Formule oppervlakteberekening
			
			
			
			

Opgave 157. Meetkunde

Een vierkant heeft zijden van 14,5 m. Hoe groot is de omtrek?

Wat is de oppervlakte van dit vierkant?

Een rechthoekige zandbak heeft een breedte van 7 m. De omtrek is 34 m. Hoe lang is de lengte?

Wat is de oppervlakte van een ruit met D = 2 km en d = 1 km?

De hoogte van een reusachtig parallellogram is 150 m. De basis is 1 km. Hoe groot is de oppervlakte?

Een bloemperk heeft de vorm van een gelijkzijdige driehoek met zijden van 12 m. Hoe groot is de omtrek?

Op de rand van dit bloemperk staat 1 afrikaantje (tagetes) per dm. Hoeveel afrikaantjes staan er?