

Opgave 42. PROCENTEN. Kortingen. Voorbeeld.

Prijs	% korting	Berekening	Je betaalt
€ 50	20%		
€ 260	5%		
€ 10	1,5%		
€ 2	25%		
€ 27	27%		
€ 1200	12%		
€ 2,5	10%		

Opgave 43. PROCENTEN. Prijsstijgingen. Voorbeeld

Oude prijs	% prijsstijging	Berekening	Nieuwe prijs in euro
20 euro	8%		
4,50 euro	15%		
1500 euro	1,5%		
55 euro	15%		
1,5 euro	10%		

## Opgave 44. PROCENTEN. Hoeveelheden omzetten in procenten.

KLEINKINDEREN	KLEINDOCHTERS	KLEINZONEN	% KLEINDOCHTERS	% KLEINZONEN
36	.....	12		
27	20	.....		
18	.....	12		

Opgave 45. PROCENTEN. Procenten omzetten in aantallen. Een doos nagels van 2.000 g bevat:

Ingrediënten	Procent	Berekening in g	Omzetten in kg
Nagels met kop	22%		
Nagels zonder kop	6,5%		
Kepernagels	43%		
Kopernagels	12,5%		
Staalnagels	16%		

Opgave 46. GEMENGDE GETALLEN. Schrijf de breuken met horizontale breukstreep, reken uit en vereenvoudig als het kan.

$$2 \frac{4}{5} + 1 \frac{3}{8} =$$

$$2 \frac{3}{5} - 1 \frac{5}{8} =$$

$$2 \frac{2}{5} \times 1 \frac{3}{8} =$$

$$2 \frac{1}{5} : 1 \frac{5}{8} =$$

Opgave 47. Zet de breuken om in procenten.

$\frac{1}{2} =$	$\frac{2}{4} =$	$\frac{2}{3} =$
$\frac{1}{4} =$	$\frac{3}{8} =$	$\frac{2}{5} =$
$\frac{1}{3} =$	$\frac{3}{5} =$	$\frac{2}{8} =$
$\frac{1}{5} =$	$\frac{3}{4} =$	$\frac{7}{8} =$
$\frac{1}{8} =$	$\frac{3}{2} =$	$\frac{6}{8} =$

Opgave 48. PROCENTEN bij TOETSEN. Kleur het vak rood als het minder dan de helft is.

15 op 25 =	7 op 9 =	47 op 50 =	26 op 80 =	70 op 120 =
12 op 15 =	19 op 20 =	8 op 25 =	50 op 75 =	60 op 120 =
9 op 10 =	45 op 100 =	9 op 12 =	9 op 18 =	50 op 120 =

Opgave 49: Deelbaarheid door 3, 9, 2, 6 en 10. Zet een | als het getal deelbaar is. Zet een 0 als het getal niet deelbaar is. Welk binair getal vind je telkens?

GETAL	Door 3	Door 9	Door 2	Door 6	Door 10	= Binair getal omgezet in tientallig stelsel
90						
447						
1.090						
1.230						
333.444						

