

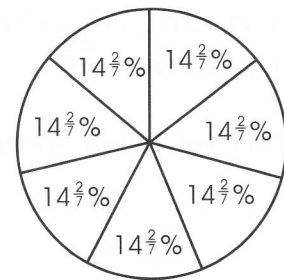
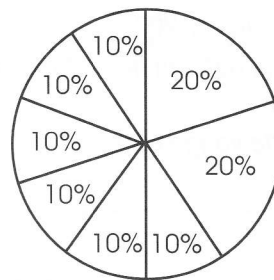
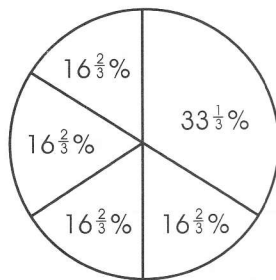
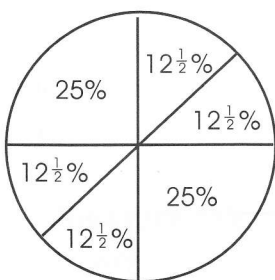
A. Automaatjes

Rekenen met geld

€ 5,- + € 7,- =	€ 80,- + € 50,- =	€ 370 + € 65,- =
€ 8,- + € 9,- =	€ 90,- + € 40,- =	€ 45 + € 280,- =
€ 4,- + € 8,- =	€ 64,- + € 70,- =	€ 280 + € 450,- =
€ 9,- + € 6,- =	€ 92,- + € 30,- =	€ 892 + € 9,- =
€ 7,- + € 8,- =	€ 53,- + € 66,- =	€ 649 + € 71,- =

B. Leerpraatje

Alles noemen we 100%. Als we met breuken werken, noemen we dit één hele. 100% is dus het geheel = 1 hele. Elke breuk kunnen we omrekenen naar een percentage. Kijk maar eens naar de volgende cirkeldiagrammen. Je ziet de verschillende percentages erin staan.



Belangrijke percentages om uit het hoofd te leren zijn:

$\frac{1}{2} = 50\%$	$\frac{1}{3} = 33\frac{1}{3}\%$	$\frac{1}{4} = 25\%$	$\frac{1}{5} = 20\%$
$\frac{1}{6} = 16\frac{2}{3}\%$	$\frac{1}{7} = 14\frac{2}{7}\%$	$\frac{1}{8} = 12\frac{1}{2}\%$	$\frac{1}{10} = 10\%$

C. Dat zie je zo!

Welke percentages horen bij deze breuken?

$\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$	$\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$	$\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$	$\frac{3}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{7}{10} = \dots\dots\dots$
$\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$	$\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$	$\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$	$\frac{3}{8} = \dots\dots\dots$	$\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$

D. Doordenkertje

Op basisschool "De Komeet" is een enquête gehouden onder alle 400 leerlingen. Enkele vragen die de kinderen moesten beantwoorden waren: Welke sport doe je het liefst? Wat is je duurste fiets?

Wat eet je het liefst? Welke schoen zit het lekkerst?

Hieronder vind je enkele antwoorden met daarbij vermeld hoeveel procent dezelfde mening had.

Reken jij eens uit hoeveel leerlingen dat zijn!

voetbal	40	.....	.....	racefiets	20	.....	.....
koos 40%	100	400		koos 20%	100	400	
patat	75	.....	.....	video	55	.....	.....
koos 75%	100	.....	.....	koos 55%	100	.....	.....
8 uur nieuws	.....	.....	.....	gymschoenen	.....	.....	.....
koos 25%	.....	.....	.....	koos 43%	.....	.....	.....