

PLUSPUNT 3 | LESSUGGESTIE | GROEP 8 | WERKBLAD

Naar de brugklas

Wat ga je doen?

- Je rekent totaalbedragen uit in euro's.
- Je rekent met breuken en procenten en maakt een cirkeldiagram.
- Je rekent het gemiddelde uit.
- Je maakt pittige wiskundige sommen.

1 Schoolspullen kopen

Reken precies uit wat Stephan en Linda moeten betalen.



Stephan	Prijs
1 x rugtas	€ <u>34,50</u>
2 x kaftpapier	€ <u>6,70</u>
1 x agenda	€ <u>9,95</u>
3 x balpen	€ <u>2,25</u>
1 x rekenmachine	€ <u>8,29</u>
1 x schriften	€ <u>3,99</u>
<hr/>	
Totaal:	€ <u>65,68</u>

Linda	Prijs
1 x agenda	€ <u>9,95</u>
3 x kaftpapier	€ <u>10,05</u>
2 x geodriehoek	€ <u>2,40</u>
1 x passer	€ <u>5,00</u>
1 x etui	€ <u>4,39</u>
2 x balpen	€ <u>1,50</u>
<hr/>	
Totaal:	€ <u>33,29</u>

2 De middelbare school

Bassischool Reinswaard heeft vier groepen 8 met in totaal 120 leerlingen. Reken uit hoeveel kinderen naar welke middelbare school gaat en maak er een cirkeldiagram van.

$\frac{1}{3}$ deel gaat naar Het Vrije Lyceum 40 kinderen

25% gaat naar 't Cols College 30 kinderen

$\frac{1}{6}$ deel gaat naar Het Mondriaan College 20 kinderen

$\frac{3}{12}$ deel gaat naar Het Stedelijk Technasium 30 kinderen



- Het Vrije Lyceum
- 't Cols College
- Het Mondriaan College
- Het Stedelijk Technasium

3 Goede cijfers?

Joost krijgt bijna zijn rapport. Hij wil weten of hij er goed voor staat. Help jij hem mee?
Reken het gemiddelde van de drie vakken uit.



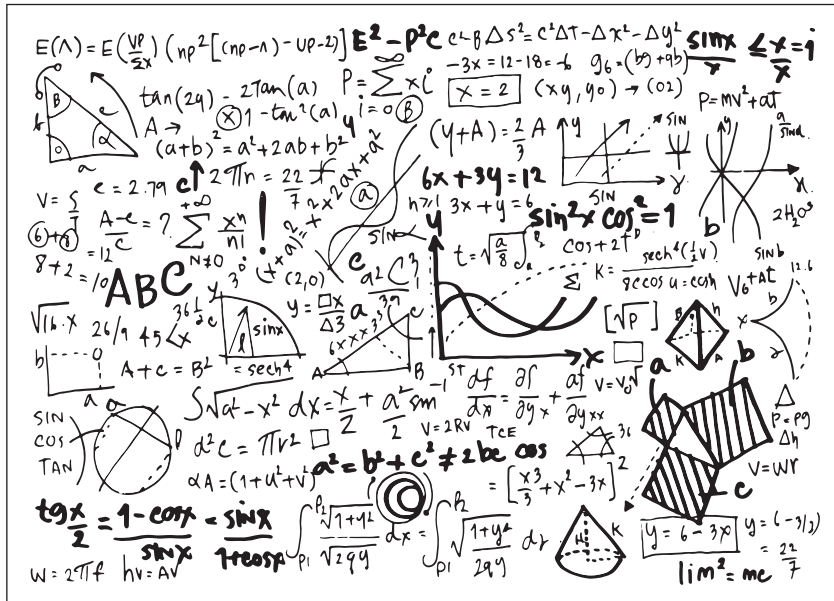
SO: Schriftelijke Overhoring, telt 1 x mee.

Repetitie: Schriftelijke toets, telt 2 x mee.

Schoolvak	SO 1 ^e keer	SO 2 ^e keer	Repetitie 1	Repetitie 2	Gemiddelde cijfer
Wiskunde	7,2	8	6,4	7	<u>7</u>
Frans	6	8	5	7,5	<u>6,5</u>
Geschiedenis	9,2	6	7,4	9	<u>8</u>

4 Wiskunde!

Los de volgende sommen op.



1,001 + 2,346 = 3,347

$\frac{5}{6} : \frac{1}{6} = \underline{5}$

23,45 + 23,68 = 47,13

$\frac{8}{10} : \frac{7}{10} = \underline{1\frac{1}{7}}$

55,321 + 66,30 = 121,621

$\frac{8}{9} : \frac{5}{9} = \underline{1\frac{3}{5}}$

132,467 + 1,093 = 133,56

$\frac{3}{5} : \frac{3}{5} = \underline{1}$

378,09 + 14,567 = 392,657

$10 : 1\frac{9}{10} = \underline{5\frac{5}{19}}$