



Week 7

Wiskunde

Maandag: 1 Junie 2020

Graad 5

Laerskool Mikro Kopiereg ©

Ons gaan hierdie week besig wees met DELING. Julle sal onthou dat DELING 'n verkorte manier is van aftrekking.

So ons begin vining met hierdie **Kitsreken**. Kyk hoe vinnig en akkuraat jy dit kan voltooi. Nadat jy klaar is, kan jy dit dadelik merk. Sterkte en geniet.

$14 \div 2 =$	$2 \div 2 =$	$60 \div 2 =$	$9 \times 2 =$	$4 \div 2 =$
$44 \div 2 =$	$2 \times 2 =$	$12 \div 2 =$	$6 \div 2 =$	$20 \div 2 =$
$76 \div 2 =$	$18 \div 2 =$	$10 \times 2 =$	$6 \times 2 =$	$76 \div 2 =$
$12 \div 2 =$	$56 \div 2 =$	$16 \div 2 =$	$11 \times 2 =$	$10 \div 2 =$
$8 \times 2 =$	$7 \times 2 =$	$12 \times 2 =$	$6 \div 2 =$	$42 \div 2 =$
$68 \div 2 =$	$48 \div 2 =$	$68 \div 2 =$	$76 \div 2 =$	$54 \div 2 =$
$3 \times 2 =$	$66 \div 2 =$	$5 \times 2 =$	$18 \div 2 =$	$1 \times 2 =$
$4 \times 2 =$	$32 \div 2 =$	$72 \div 2 =$	$22 \div 2 =$	$46 \div 2 =$

Memorandum:

$14 \div 2 = 7$	$2 \div 2 = 1$	$60 \div 2 = 30$	$9 \times 2 = 18$	$4 \div 2 = 2$
$44 \div 2 = 22$	$2 \times 2 = 4$	$12 \div 2 = 6$	$6 \div 2 = 3$	$20 \div 2 = 10$
$76 \div 2 = 38$	$18 \div 2 = 9$	$10 \times 2 = 20$	$6 \times 2 = 12$	$76 \div 2 = 38$
$12 \div 2 = 6$	$56 \div 2 = 28$	$16 \div 2 = 8$	$11 \times 2 = 22$	$10 \div 2 = 5$
$8 \times 2 = 16$	$7 \times 2 = 14$	$12 \times 2 = 24$	$6 \div 2 = 3$	$42 \div 2 = 21$
$68 \div 2 = 34$	$48 \div 2 = 24$	$68 \div 2 = 34$	$76 \div 2 = 38$	$54 \div 2 = 27$
$3 \times 2 = 6$	$66 \div 2 = 33$	$5 \times 2 = 10$	$18 \div 2 = 9$	$1 \times 2 = 2$
$4 \times 2 = 8$	$32 \div 2 = 16$	$72 \div 2 = 36$	$22 \div 2 = 11$	$46 \div 2 = 23$

Belangrike feite oor DELING

- Vermenigvuldiging is 'n kort manier om herhaalde **optelling** te doen en deling is 'n kort manier om herhaalde **aftrekking** te doen.
- In die som $36 \div 9 = 4$ staan 4 bekend as die **kwosiënt** en 9 staan bekend as die **deler**.
- Aftrekking is die omgekeerde bewerking van **optelling**.
- Deling is die omgekeerde bewerking van **vermenigvuldiging**.
- $7 \times 6 = 42$: 2 Deelsomme kan so lyk: $42 \div 6 = 7$ of $42 \div 7 = 6$
- 'n Res word verkry as **een getal nie presies in 'n ander getal indeel nie**. Daar bly 'n ietsie oor.
- Om 'n getal te halveer beteken om die getal deur **2 te deel**
- Enige getal gedeel deur homself is gelyk aan 1: bv. $58 \div 58 = 1$
- Enige getal deel deur 0 is gelyk aan 0: bv. $58 \div 0 = 0$






Indien dit vir jou moontlik is, kan jy na die volgende video kyk oor DELING. Daar is 5 verskillende dele. Vir vandag moet jy net na die eerste deel kyk.


<https://wolkskool.co.za/inhoud/wiskunde/getalle,-bewerkings-en-verwantskappe/25a-deling-deel-deur-n-2-syfergetal#>


Nog 'n paar interessante reëls in verband met Deling wat jy moet onthou.


Deling

Ken jy jou deelbaarheidsreëls?:

- ÷  Die laaste syfer is 'n gelyke getal (m.a.w. 0; 2; 4; 6 of 8)
- ÷  Die som van die syfers is deelbaar deur drie.
- ÷  Die laaste twee syfers is deelbaar deur 4.
- ÷  Die laaste syfer is 'n 0 of 'n 5.
- ÷  Die deelbaarheidsreël vir 2 en 3 geld hier.

÷  As jy die laaste syfer verdubbel en dit aftrek van die res van die getal, is die antwoord 0 of deelbaar deur 7.

÷  Die laaste drie syfers is deelbaar deur 8.

÷  Die som van die syfers is deelbaar deur 9.

÷  Die getal eindig op 'n 0.

Nou kan jy gou kyk of jy die volgende oefening kan doen. Indien jy vasval, raadpleeg die Memorandum om vir jou te help. So 'n bietjie kopkrap en dinkwerk.

Vraag 1 (Merk net die antwoord met 'n merkie in die blokkies wat deelbaar is deur die getal.

1.1 Watter van die volgende getalle is deelbaar deur 3?

562	491	187	702	360	427	344	965	444	127
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.2 Watter van die volgende getalle is deelbaar deur 6?

773	701	553	684	162	501	619	985	776	816
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.3 Watter van die volgende getalle is deelbaar deur 9?

986	386	342	350	201	611	368	267	160	621
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.4 Watter van die volgende getalle is deelbaar deur 3 en 6?

536	962	849	719	360	660	808	198	104	485
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.5 Watter van die volgende getalle is deelbaar deur 3 en 9?

166	514	470	855	402	153	377	615	541	659
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Vraag 2 (Merk net weer die antwoorde met 'n merkie in die blokkies.

2.1 Merk af deur watter delers die volgende deeltalle deelbaar is.

1 620	42	1 680	224	76	65	9 984
deur 2	deur 4	deur 3	deur 2	deur 4	deur 2	deur 2
deur 3	deur 5	deur 5	deur 4	deur 5	deur 5	deur 3
deur 6	deur 6	deur 6	deur 5	deur 6	deur 8	deur 4
deur 9	deur 7	deur 9	deur 7	deur 8	deur 9	deur 9

Nou kan jy gou al jou werk van vandag merk. Ek hoop dit het goed gegaan.

Memorandum

Vraag 1

1.1 Watter van die volgende getalle is deelbaar deur 3?

562	491	187	702	360	427	344	965	444	127
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.2 Watter van die volgende getalle is deelbaar deur 6?

773	701	553	684	162	501	619	985	776	816
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.3 Watter van die volgende getalle is deelbaar deur 9?

986	386	342	350	201	611	368	267	160	621
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.4 Watter van die volgende getalle is deelbaar deur 3 en 6?

536	962	849	719	360	660	808	198	104	485
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1.5 Watter van die volgende getalle is deelbaar deur 3 en 9?

166	514	470	855	402	153	377	615	541	659
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Vraag 2

2.1 Merk af deur watter delers die volgende deeltalle deelbaar is.

1 620	42	1 680	224	76	65	9 984
deur 2 ✓	deur 4	deur 3 ✓	deur 2 ✓	deur 4 ✓	deur 2	deur 2 ✓
deur 3 ✓	deur 5	deur 5 ✓	deur 4 ✓	deur 5	deur 5 ✓	deur 3
deur 6 ✓	deur 6 ✓	deur 6 ✓	deur 5	deur 6	deur 8	deur 4
deur 9 ✓	deur 7 ✓	deur 9	deur 7 ✓	deur 8	deur 9	deur 9