Om hoofrekene te kan doen*

Siyavula Uploaders

This work is produced by OpenStax-CNX and licensed under the
Creative Commons Attribution License 3.0†

1 WISKUNDE

2 Vermenigvuldiging en Deling

3 Vermenigvuldiging

4 OPVOEDERS AFDELING

5 Memorandum

1. Optelling
   Vermenigvuldiger
   Produk
   Vermenigvuldigtal
   Faktore
   Veelvoude
   1 x 3 786; 2 x 1 893; 6 x 631; 631 x 6
   Kopkrapper
   3 786 3 786 x 1; 1 893 x 2
   3 x 1 262; 1 262 x 3
   1 x 8 742; 8 742 x 1; 6 x 1 457; 1 457 x 6
   8 742 2 x 4 371; 4 371 x 2
   3 x 2 914; 2 914 x 3

6 LEERDERS AFDELING

7 Inhoud

7.1 AKTIWITEIT: Om hoofrekene te kan doen [LU 1.9.2]

1. Hoe goed ken jy jou 12x-tafel? Tel in 12's en kleur elke antwoord groen in.
   As jy dit korrek doen, sal jy die antwoord van die volgende vind:
   Vermenigvuldiging is eintlik herhaalde _____

*Version 1.1: Apr 5, 2009 10:18 am -0500
†http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/

12	14	34	41	68	70	82	100	109	124	131	142	150	197
A	W	V	F	H	O	B	G	X	H	B	E	T	S
22	24	36	46	64	73	96	110	112	126	135	146	151	180
B	D	D	T	I	U	N	A	Z	R	D	O	R	E
30	26	32	48	62	71	84	115	119	120	137	144	154	168
M	Y	R	I	E	J	O	I	C	T	K	E	A	V
41	28	40	50	60	72	101	117	121	129	132	148	156	165
S	K	T	B	T	I	Y	D	H	S	W	F	L	F

Table 1

- Kan jy nog veelvoude van 12 hierbo vind? Kleur hulle blou in..

Watter woord spel jou antwoorde? _____

2. Kom ons hersien!

Vul net die ontbrekende antwoord in.

In 24×17 is 408, noem ons:

17 die _____

408 die _____

24 die _____

24 en 17 _____
van 408

408'n _____
van 17

8 Assessering

Leeruitkomste 1:Die leerder is in staat om getalle en die verwantskappe daarvan te herken, te beskryf en voor te stel, en om tydens probleemoplossing bevoeg en met selfvertroue te tel, te skat, te bereken en te kontroleer.

Assesseringstandaard 1.9: Dit is duidelik wanneer die leerder handberekeninge uitvoer wat die volgende behels:

1.9.2: vermenigvuldiging van heelgetalle tot minstens 12 x 12.