

DOELWIT: Vermenigvuldig 3-syferheelgetalle met 2-syferheelgetalle.

HULPBRONNE: Skryfpapier; Skryfbehoeftes; Internet

LES:

1. Hoofreken:

Doen die volgende somme (mondelings/skriftelik).

$3 \times 5 =$ $4 \times 8 =$ $6 \times 9 =$ $1 \times 5 =$

$10 \times 10 =$ $6 \times 5 =$ $1 \times 10 =$ $24 \div 6 =$

$2 \times 7 =$ $3 \times 6 =$ $40 \div 10 =$ $8 \times 4 =$

$84 \div 12 =$ $12 \times 10 =$ $84 \div 7 =$ $10 \div 5 =$

$3 \times 6 =$ $1 \times 6 =$ $5 \times 12 =$ $70 \div 7 =$

2. Aktiwiteite:

2.1. Klik op die onderstaande webskakel om weer na die video van Les 4 te kyk.



Vermenigvuldig 'n 2-syferheelgetal met 'n 2-syferheelgetal:

<https://www.youtube.com/watch?v=yiM-pBpdso4>



Geen sakrekenaar!

2.2. Die getalle van die onderstaande somme is bietjie groter as die getalle van Les 4, maar die antwoorde word op presies dieselfde manier bereken. **Bereken die antwoorde van die onderstaande somme. Toon alle bewerkings en stappe.**

a) 162×23	b) 245×18	c) 607×34	d) 398×42
e) 713×56	f) 539×61	g) 421×75	h) 855×97

ANTWOORDE:

1. Hoofreken:

$3 \times 5 = 15$ $4 \times 8 = 32$ $6 \times 9 = 54$ $1 \times 5 = 5$

$10 \times 10 = 100$ $6 \times 5 = 30$ $1 \times 10 = 10$ $24 \div 6 = 4$

$2 \times 7 = 14$ $3 \times 6 = 18$ $40 \div 10 = 4$ $8 \times 4 = 32$

$84 \div 12 = 7$ $12 \times 10 = 120$ $84 \div 7 = 12$ $10 \div 5 = 2$

$3 \times 6 = 18$ $1 \times 6 = 6$ $5 \times 12 = 60$ $70 \div 7 = 10$

2. Aktiwiteite:

2.2. a) $\begin{array}{r} \overset{11}{162} \\ \times \quad \quad 23 \\ \hline \quad \quad 486 \\ + \quad 3240 \\ \hline 3726 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} \overset{34}{245} \\ \times \quad \quad 18 \\ \hline \quad \quad 1960 \\ + \quad 2450 \\ \hline 4410 \end{array}$	c) $\begin{array}{r} \overset{22}{607} \\ \times \quad \quad 34 \\ \hline \quad \quad 2428 \\ + \quad 18210 \\ \hline 20638 \end{array}$	d) $\begin{array}{r} \overset{313}{398} \\ \times \quad \quad 42 \\ \hline \quad \quad 796 \\ + \quad 15920 \\ \hline 16716 \end{array}$
e) $\begin{array}{r} \overset{11}{713} \\ \times \quad \quad 56 \\ \hline \quad \quad 4278 \\ + \quad 35650 \\ \hline 39928 \end{array}$	f) $\begin{array}{r} \overset{25}{539} \\ \times \quad \quad 61 \\ \hline \quad \quad 539 \\ + \quad 32340 \\ \hline 32879 \end{array}$	g) $\begin{array}{r} \overset{11}{421} \\ \times \quad \quad 75 \\ \hline \quad \quad 2105 \\ + \quad 29470 \\ \hline 31575 \end{array}$	h) $\begin{array}{r} \overset{3434}{855} \\ \times \quad \quad 97 \\ \hline \quad \quad 5985 \\ + \quad 76950 \\ \hline 82935 \end{array}$