

Wat is cijferend vermenigvuldigen?

EXAMPLE

Een piraat had zelf **109** munten. De piraat is nog **23** keer terug gaan.

Hoeveel munten heeft de piraat nu in totaal?

Stap 1

Noteer de som cijferend.

Noteer de getallen onder elkaar. Het is handig om de letters van de waarde van de getallen erbij te zetten. H=honderdtallen, T = tientallen, E = Eenheden. Hieronder zie je hoe je deze voorbeeldsom onder elkaar noteert.

H	T	E	
1	0	9	
	2	3	X

Stap 2

Vermenigvuldig eerst de eenheid met de bovenste rij.

Bij het cijferend rekenen begin je aan de rechterkant, bij de eenheden. Deze vermenigvuldig je met de bovenste rij.

H	T	E	
1	0	9	
	2	3	X
3	2	7	

Je maakt eerst de som: $3 \times 9 = 27$; $3 \times 0 = 0$; $3 \times 1 = 3$

Je ziet in de afbeelding op welke manier dit wordt genoteerd.