

STAARTDELING AFRONDEN OP 2 DECIMALEN

UITREKENEN TOT 3 CIJFERS NA DE KOMMA

Daarna het derde cijfer na de komma verwijderen

En het tweede cijfer na de komma aanpassen

Werk de staartdeling uit tot er een rest overblijft:

$$\begin{array}{r} 135 \\ \underline{8} \\ 55 \\ \underline{48} \\ 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 16 \end{array}$$

Zet een komma in het deeltal en in het quotiënt:

$$\begin{array}{r} 135, \\ \underline{8} \\ 55 \\ \underline{48} \\ 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 16, \end{array}$$

Zet een 0 na de komma en laat ze zakken tot naast de rest:

$$\begin{array}{r} 1350 \\ \underline{8} \\ 55 \\ \underline{48} \\ 70 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 16, \end{array}$$

Werk de deling verder uit tot er weer een rest is:

$$\begin{array}{r} 1350 \\ \underline{8} \\ 55 \\ \underline{48} \\ 70 \\ \underline{64} \\ 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 16,8 \end{array}$$

Zet nog een 0 na de komma en laat ze zakken tot naast de rest en deel verder:

$$\begin{array}{r}
 13500 \quad | \quad 8 \\
 \underline{8} \\
 55 \\
 \underline{48} \\
 70 \\
 \underline{64} \\
 60 \\
 \underline{56} \\
 4
 \end{array}$$

En zet nog eens een 0 na de komma. Laat ook deze zakken tot naast de rest en deel verder:

$$\begin{array}{r}
 135000 \quad | \quad 8 \\
 \underline{8} \\
 55 \\
 \underline{48} \\
 70 \\
 \underline{64} \\
 60 \\
 \underline{56} \\
 40 \\
 \underline{40} \\
 0
 \end{array}$$

De uitkomst (quotiënt) van de deling is 16,875

Nu afronden op 2 cijfers na de komma.

Het derde cijfer = 5.

Is het derde cijfer 5 of meer, dan rond je af naar boven.

De 7 wordt dan 8

en de uitkomst is:

16,88

Wat als het 3e cijfer na de komma kleiner is dan 5?

Dan mag je afronden naar beneden.

Dit wil zeggen: het 3e cijfer na de komma verwijderen

en het 2e cijfer na de komma laten zoals het is.