

Positionssystemet

1234,567



Några exempel:

0,45

Hur mycket är 4:ns värde?

ental
↓
0,45

ett steg åt $U = \text{tiotal}$

ett steg åt $h = \underline{\underline{\text{tiondel}}}$

3,47894

Vilken är hundraedelssiffran?

Vilken är tusendelssiffran?

$$13,4 + 1,379$$

Hur har dom resonerat?

Vilket sätt är rätt?

$$\begin{array}{r} 13,4 \\ + 1,379 \\ \hline \end{array}$$

Börjar i talen
längst tv.

$$\begin{array}{r} 1,379 \\ + 13,4 \\ \hline \end{array}$$

Börjar
talen t.h.

Tror att flest
Siffror är
störst

$$\begin{array}{r} 13,400 \\ + 1,379 \\ \hline \end{array}$$

$0,2478$ $0,31$

Vilken är störst?

 $0,24$ $0,2394$ $0,0249$ $0,031$

Hjälpmedel? - lägg till
nollor, lika många
decimaler.

0,249
└───
249

0,250
└───
250

0,119
══
↑

Titta gärna på en
position i taget.

0,0957
══
↘

Mitt emellan

Vilket tal är mitt emellan:

6 7 8 9 10 Svar: 8

13 14 15 16 17 Svar: 15

5 6 7 8 9 10 Svar: 7,5
 / \
 7,5

$1,3$

4 5 6

(tar bort ettorna) $1,7$ Svar: $1,5$

14 15 16

(tar bort decimaler)

Svar: $1,5$ $0,26$ $0,30$