

När man multiplicerar

$$0,5 \cdot 0,4 = 0,2$$

men det är ju bara en decimal
i produkten. Varför?

$$5 \cdot 4 = 20$$

$$0,5 \cdot 0,4 = 0,20 \Rightarrow 0,2$$

$$1,28 \cdot 5 \cdot 2$$

Kan vi göra
det enklare?

(Förenkla uttrycket)

$1,20$ $0,2$

$$1,28 \cdot \underbrace{5 \cdot 2}_{10}$$

$$1,28 \cdot 10$$

$$37,8 \cdot \underbrace{0,25 \cdot 4}_{1}$$

$$37,8 \cdot 1$$

Förenkla

$$3 + 13,2 + 7$$

$$10 + 13,2$$

$$\frac{1}{5} \overset{20\%}{0,2} \cdot 43 \cdot 5 + 1$$

$$\underbrace{\hspace{10em}}_{1 \cdot 43 + 1}$$

$$7,3 \cdot 25 \cdot 4 + 2$$

$$\underbrace{\hspace{10em}}_{100 + 2}$$

$$7,3 \cdot 100 + 2$$

Beräkna differensen mellan
den största & minsta kvoten.

$$\frac{4,2}{5}$$

$$\frac{0,9}{2}$$

$$\frac{1,3}{2}$$

Börja med att försöka se vilken
som är störst resp. minst.

Hur kan vi se det?

$$\frac{4,2}{5}$$

$$\frac{0,9}{2}$$

$$\frac{1,3}{2}$$

Osynlist: $\frac{1}{2} \Rightarrow \frac{0,9}{2}$ mindre än $\frac{1}{2}$

$= \frac{4,2}{5}$ & $\frac{1,3}{2}$ mer än $\frac{1}{2}$

$\frac{4,2}{5}$ är störst eftersom minst andel saknas till ~~enhet~~.
Enhet.

$$\frac{42}{5} = 8,4 \quad \frac{9}{2} = 4,5 \quad \frac{13}{2} = 6,5$$

$$\frac{4,2}{5} = 0,84 \quad \frac{0,9}{2} = 0,45 \quad \frac{1,3}{2} = 0,65$$