

F₄ Vytrník si ještě rájový ... mě nte ... ☺

Převod jednotek síly

10.11.

a 12.11.

př:

$$\begin{aligned}120 \text{ N} &= 0,120 \text{ kN} \\0,5 \text{ kN} &= 500\,000 \text{ N} \\3 \text{ kN} &= 0,003 \text{ MN} \\2 \text{ GN} &= 2\,000\,000\,000 \text{ N} \\2 \text{ GN} &= 2\,000\,000 \text{ kN} \\2 \text{ GN} &= 2\,000 \text{ MN} \\8\,230 \text{ N} &= 8,230 \text{ kN} \\8\,230 \text{ N} &= 0,008\,230 \text{ MN}\end{aligned}$$

Měření síly

člu měřicími a příjímajícími rávadě TUŽKOU (očerou)
či MIKROTUŽKOU a měřicí PRÁVÍTKO!

Pro měření síly musí být měřeno MĚŘÍTKO
(rovnice kolik (cm) odpovídá kolik (N)) měřicího,
máme si určit troje.

př:

člověku síla $F = 5 \text{ N} (0^\circ)$

MĚŘÍTKO : $1 \text{ cm} \hat{=} 1 \text{ N}$ člověku: 1 cm ODPOVÍDÁ 1 N



př: člověku síla $F_1 = 40 \text{ N} (180^\circ)$

$1 \text{ cm} \hat{=} 10 \text{ N}$



... měřicí je 1 cm rovnice
rávaděvat, ale já raději,
pro měřicí rávaděvat dělám...

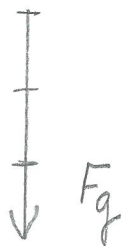
př: křávoru nlu $F_2 = 12 \text{ kN} (+90^\circ)$

$$1 \text{ cm} \hat{=} 1 \text{ kN}$$



př: křávoru nlu $F_g = 3 \text{ N} (-90^\circ)$

$$1 \text{ cm} \hat{=} 1 \text{ N}$$



př: křávoru nlu $F = 10 \text{ N} (0^\circ)$

ro sřítka:

a) $1 \text{ cm} \hat{=} 1 \text{ N}$



b) $1 \text{ cm} \hat{=} 2 \text{ N}$



c) $1 \text{ cm} \hat{=} 5 \text{ N}$



d) $1 \text{ cm} \hat{=} 10 \text{ N}$

