

Vektoren Umfangformeln

Umfangsformel für das Parallelogramm:

$$U = 2 * |\vec{a}| + 2 * |\vec{b}|$$

Umfangsformel für das Dreieck:

$$U = |\vec{a}| + |\vec{b}| + |\vec{c}|$$

Umfangsformel für das Quadrat:

$$U = 4 * |\vec{a}|$$

Umfangsformel für das Rechteck:

$$U = 2 * |\vec{a}| + 2 * |\vec{b}|$$

Umfangsformel für die Raute:

$$U = 4 * |\vec{a}|$$

Umfangsformel für das Deltoid:

$$U = 2 * |\vec{a}| + 2 * |\vec{b}|$$

Umfangsformel für das Trapez:

$$U = |\vec{a}| + |\vec{b}| + |\vec{c}| + |\vec{d}|$$

Umfangsformel für das gleichschenklige Trapez:

$$U = |\vec{a}| + 2 * |\vec{b}| + |\vec{c}|$$