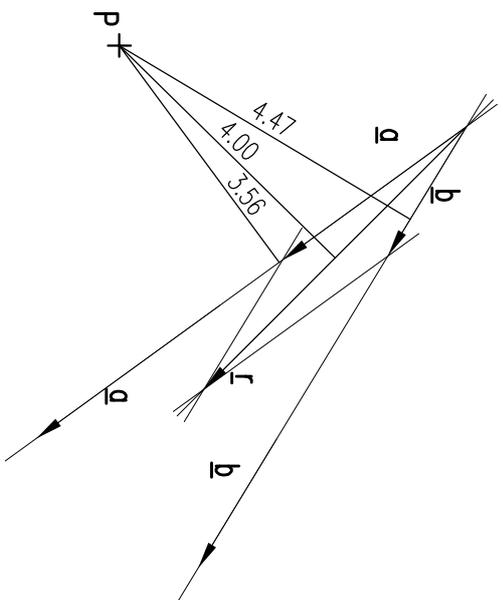


TEOREMA DI VARIGNON

SCOMPOSIZIONE DEL VETTORE \bar{V} NELLE DIREZIONI d , b E c NON CONCORRENTI

SCALA DELLE FORZE : 1 cm = 100 kg
SCALA DELLE DISTANZE 1:100

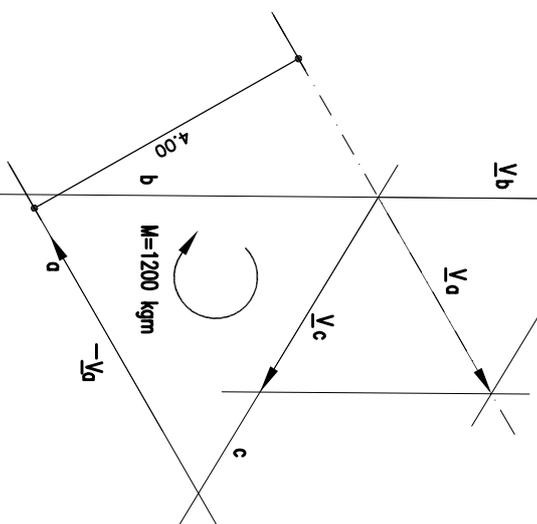


M vettori = $300 \times 3.56 + 200 \times 4.47 = 1962$ kgm

M risultante = $490.5 \times 4.00 = 1962$ kgm

SCOMPOSIZIONE DI UNA COPPIA IN TRE DIREZIONI NON CONCORRENTI

$|V| = |M| / d = 1200 / 4.00 = 300$ kg



SCOMPOSIZIONE DI UNA COPPIA IN TRE DIREZIONI NON CONCORRENTI

$|V| = |M| / d = 1200 / 3.98 = 301.5$ kg

