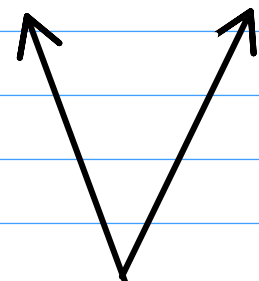


② Να υπολογιστεί την Τιμή της Παράστασης

$$\eta\gamma 135 + 6\sigma\upsilon 120 + \epsilon\phi 150 + \eta\gamma 10 - \eta\gamma 170$$

ΛΥΣΗ



αντ,θετα απο θερεμ.

Αρα γινεται:  $\eta\gamma 135 + 6\sigma\upsilon 120 + \epsilon\phi 150$

ο γως:  $\eta\gamma 135 = \eta\gamma 45 = \frac{\sqrt{2}}{2}$

ο γως:  $6\sigma\upsilon 120 = -6\sigma\upsilon 60 = -\frac{1}{2}$

ο γως  $\epsilon\phi 150 = -\epsilon\phi 30 = -\frac{\sqrt{3}}{3}$

Αρα:  $\frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{1}{2} - \frac{\sqrt{3}}{3} = \frac{\sqrt{2} - 1 - \sqrt{3}}{2}$