Αν $x-y=2$ και $x^2-y^2=10$, να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης $x+y-3$

$x^2-y^2=(x-y)\cdot(x+y)$. Επομένως $2(x+y)=10$ ή $x+y=5$. Τότε $x+y-3=2$.