

CLERMONT – 1996

On donne $x = \sqrt{72}$ et $y = \sqrt{98}$.

1/ Écrire x et y sous la forme $a\sqrt{b}$ où a et b entiers, a étant le plus grand entier possible.

2/ Écrire sous la forme la plus simple possible $x^2 - y^2$ et $x + y$.