

( ★ ★ ★ ★ ★ )

Soit  $x = \sqrt{5}(1 - \sqrt{2})$  et  $y = 5 + \sqrt{2}$ .

Calcule  $x^2$  ;  $y^2$  ;  $x^2 + y^2$  ;  $\sqrt{x^2 + y^2}$ .

---

On travaille sur la définition des racines carrées. Il y a également un travail sur les égalités remarquables.

---