

(★ ★ ★ ★ ★)

(★ ★ ★)

**1/** Montre que  $\sqrt{5} - 1$  est une solution de l'équation  $x^2 + 2x - 4 = 0$ .

**2/** Le même nombre  $\sqrt{5} - 1$  est-il solution de l'équation  $x^2 + 4x = \sqrt{5}(x + 3) - 3$  ?