

(★ ★ ★ ★ ★)

On pose $B = 4x^2 - 25 - (2x + 5)(3x - 7)$.

1/ Développe et réduis B .

2/ (a) Factorise $4x^2 - 25$.

(b) Déduis-en une factorisation de B .

Développement et factorisation regroupés. La factorisation est décomposée de manière à faire apparaître un facteur commun.
