

Factorisation en 2 étapes

Soit $L = (2x + 1)(6x + 1) - (2x + 1)(2x - 7)$.

- En factorisant, vérifie que $L = (2x + 1)(4x + 8)$.
- Factorise $4x + 8$.
- Déduis-en une nouvelle factorisation de L .

✂

Factorisation en 2 étapes

Soit $L = (2x + 1)(6x + 1) - (2x + 1)(2x - 7)$.

- En factorisant, vérifie que $L = (2x + 1)(4x + 8)$.
- Factorise $4x + 8$.
- Déduis-en une nouvelle factorisation de L .

✂

Factorisation en 2 étapes

Soit $L = (2x + 1)(6x + 1) - (2x + 1)(2x - 7)$.

- En factorisant, vérifie que $L = (2x + 1)(4x + 8)$.
- Factorise $4x + 8$.
- Déduis-en une nouvelle factorisation de L .

✂

Factorisation en 2 étapes

Soit $L = (2x + 1)(6x + 1) - (2x + 1)(2x - 7)$.

- En factorisant, vérifie que $L = (2x + 1)(4x + 8)$.
- Factorise $4x + 8$.
- Déduis-en une nouvelle factorisation de L .

✂

Factorisation en 2 étapes

Soit $L = (2x + 1)(6x + 1) - (2x + 1)(2x - 7)$.

- En factorisant, vérifie que $L = (2x + 1)(4x + 8)$.
- Factorise $4x + 8$.
- Déduis-en une nouvelle factorisation de L .