

Exercice 1

1. Relier les expressions égales entres elles.

- | | | |
|--------------|---|-----------------|
| $6x + 12$ | • | • $x(3x + 10)$ |
| $3x^2 + 10x$ | • | • $15x(x + 1)$ |
| $15x^2 + 5x$ | • | • $7(2x^2 + 1)$ |
| $14x^2 + 7$ | • | • $3x(x + 10)$ |
| | | • $x(15x + 5)$ |
| | | • $6(x + 2)$ |
| | | • $5x(3x + 1)$ |

2. Factoriser les expressions suivantes

- | | | |
|------------------|--|------------------|
| (a) $9x + 27$ | | (c) $14x^2 + 2x$ |
| (b) $15x^2 + 2x$ | | (d) $10x + 7x^2$ |

Exercice 1

1. Relier les expressions égales entres elles.

- | | | |
|--------------|---|-----------------|
| $6x + 12$ | • | • $x(3x + 10)$ |
| $3x^2 + 10x$ | • | • $15x(x + 1)$ |
| $15x^2 + 5x$ | • | • $7(2x^2 + 1)$ |
| $14x^2 + 7$ | • | • $3x(x + 10)$ |
| | | • $x(15x + 5)$ |
| | | • $6(x + 2)$ |
| | | • $5x(3x + 1)$ |

2. Factoriser les expressions suivantes

- | | | |
|------------------|--|------------------|
| (a) $9x + 27$ | | (c) $14x^2 + 2x$ |
| (b) $15x^2 + 2x$ | | (d) $10x + 7x^2$ |

Exercice 1

1. Relier les expressions égales entres elles.

- | | | |
|--------------|---|-----------------|
| $6x + 12$ | • | • $x(3x + 10)$ |
| $3x^2 + 10x$ | • | • $15x(x + 1)$ |
| $15x^2 + 5x$ | • | • $7(2x^2 + 1)$ |
| $14x^2 + 7$ | • | • $3x(x + 10)$ |
| | | • $x(15x + 5)$ |
| | | • $6(x + 2)$ |
| | | • $5x(3x + 1)$ |

2. Factoriser les expressions suivantes

- | | | |
|------------------|--|------------------|
| (a) $9x + 27$ | | (c) $14x^2 + 2x$ |
| (b) $15x^2 + 2x$ | | (d) $10x + 7x^2$ |

Exercice 1

1. Relier les expressions égales entres elles.

- | | | |
|--------------|---|-----------------|
| $6x + 12$ | • | • $x(3x + 10)$ |
| $3x^2 + 10x$ | • | • $15x(x + 1)$ |
| $15x^2 + 5x$ | • | • $7(2x^2 + 1)$ |
| $14x^2 + 7$ | • | • $3x(x + 10)$ |
| | | • $x(15x + 5)$ |
| | | • $6(x + 2)$ |
| | | • $5x(3x + 1)$ |

2. Factoriser les expressions suivantes

- | | | |
|------------------|--|------------------|
| (a) $9x + 27$ | | (c) $14x^2 + 2x$ |
| (b) $15x^2 + 2x$ | | (d) $10x + 7x^2$ |