

## Exercice 1

1. Relier les expressions égales entres elles.

- |              |   |                 |
|--------------|---|-----------------|
| $3x + 9$     | • | • $5(x + 5)$    |
| $2x^2 + 3x$  | • | • $x(2x + 3)$   |
| $3x^2 + 9x$  | • | • $5x(5x + 1)$  |
| $25x^2 + 5x$ | • | • $x(3x + 9)$   |
|              |   | • $3(x + 9)$    |
|              |   | • $3x(x^2 + 3)$ |
|              |   | • $3(x + 3)$    |
|              |   | • $x(x + 3)$    |

2. Factoriser les expressions suivantes

- (a)  $4x + 6$   
(b)  $3x^2 + 2x$

- (c)  $25x^2 + 16x$   
(d)  $2x + 5x^2$

## Exercice 1

1. Relier les expressions égales entres elles.

- |              |   |                 |
|--------------|---|-----------------|
| $3x + 9$     | • | • $5(x + 5)$    |
| $2x^2 + 3x$  | • | • $x(2x + 3)$   |
| $3x^2 + 9x$  | • | • $5x(5x + 1)$  |
| $25x^2 + 5x$ | • | • $x(3x + 9)$   |
|              |   | • $3(x + 9)$    |
|              |   | • $3x(x^2 + 3)$ |
|              |   | • $3(x + 3)$    |
|              |   | • $x(x + 3)$    |

2. Factoriser les expressions suivantes

- (a)  $4x + 6$   
(b)  $3x^2 + 2x$

- (c)  $25x^2 + 16x$   
(d)  $2x + 5x^2$

## Exercice 1

1. Relier les expressions égales entres elles.

- |              |   |                 |
|--------------|---|-----------------|
| $3x + 9$     | • | • $5(x + 5)$    |
| $2x^2 + 3x$  | • | • $x(2x + 3)$   |
| $3x^2 + 9x$  | • | • $5x(5x + 1)$  |
| $25x^2 + 5x$ | • | • $x(3x + 9)$   |
|              |   | • $3(x + 9)$    |
|              |   | • $3x(x^2 + 3)$ |
|              |   | • $3(x + 3)$    |
|              |   | • $x(x + 3)$    |

2. Factoriser les expressions suivantes

- (a)  $4x + 6$   
(b)  $3x^2 + 2x$

- (c)  $25x^2 + 16x$   
(d)  $2x + 5x^2$

## Exercice 1

1. Relier les expressions égales entres elles.

- |              |   |                 |
|--------------|---|-----------------|
| $3x + 9$     | • | • $5(x + 5)$    |
| $2x^2 + 3x$  | • | • $x(2x + 3)$   |
| $3x^2 + 9x$  | • | • $5x(5x + 1)$  |
| $25x^2 + 5x$ | • | • $x(3x + 9)$   |
|              |   | • $3(x + 9)$    |
|              |   | • $3x(x^2 + 3)$ |
|              |   | • $3(x + 3)$    |
|              |   | • $x(x + 3)$    |

2. Factoriser les expressions suivantes

- (a)  $4x + 6$   
(b)  $3x^2 + 2x$

- (c)  $25x^2 + 16x$   
(d)  $2x + 5x^2$