

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) $2x + 5x^2$