

## Exercice 1

1. Relier les expressions égales entre elles. Puis écrire les égalités trouvées.

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

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 entre elles. Puis écrire les égalités trouvées.

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

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 entre elles. Puis écrire les égalités trouvées.

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

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 entre elles. Puis écrire les égalités trouvées.

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

2. Factoriser les expressions suivantes

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