

Résolution pas à pas du test 4 page 104

Chapitre A7 du manuel de cycle 4

Sésamath



Fais apparaître le facteur commun.

$$E = 3x^2 + 5xy$$

$$F = 25ab - 10a^2 + 30a$$

$$G = 4x(5 + 3x) + 7(5 + 3x)$$

Fais apparaître le facteur commun.

Fais apparaître le facteur commun.

$$E = 3x^2 + 5xy$$

Fais apparaître le facteur commun.

$$E = 3x^2 + 5xy$$

$$E = 3 \times x \times x + 5 \times x \times y$$

Fais apparaître le facteur commun.

$$E = 3x^2 + 5xy$$

$$E = 3 \times x \times x + 5 \times x \times y$$

$$E = 3 \times x \times x + 5 \times x \times y$$

Fais apparaître le facteur commun.

$$E = 3x^2 + 5xy$$

$$E = 3 \times x \times x + 5 \times x \times y$$

$$E = 3 \times x \times x + 5 \times x \times y$$

le facteur commun est le facteur commun est x .

Fais apparaître le facteur commun.

Fais apparaître le facteur commun.

$$F = 25ab - 10a^2 + 30a$$

Fais apparaître le facteur commun.

$$F = 25ab - 10a^2 + 30a$$

$$F = 5 \times 5 \times a \times b - 2 \times 5 \times a \times a + 2 \times 3 \times 5 \times a$$

Fais apparaître le facteur commun.

$$F = 25ab - 10a^2 + 30a$$

$$F = 5 \times 5 \times a \times b - 2 \times 5 \times a \times a + 2 \times 3 \times 5 \times a$$

$$F = 5 \times 5 \times a \times b - 2 \times 5 \times a \times a + 2 \times 3 \times 5 \times a$$

Fais apparaître le facteur commun.

$$F = 25ab - 10a^2 + 30a$$

$$F = 5 \times 5 \times a \times b - 2 \times 5 \times a \times a + 2 \times 3 \times 5 \times a$$

$$F = 5 \times 5 \times a \times b - 2 \times 5 \times a \times a + 2 \times 3 \times 5 \times a$$

le facteur commun est le facteur commun est $5 \times a$ soit $5a$.

Fais apparaître le facteur commun.

Fais apparaître le facteur commun.

$$G = 4x(5 + 3x) + 7(5 + 3x)$$

Fais apparaître le facteur commun.

$$G = 4x(5 + 3x) + 7(5 + 3x)$$

$$G = 4x \times (5 + 3x) + 7 \times (5 + 3x)$$

Fais apparaître le facteur commun.

$$G = 4x(5 + 3x) + 7(5 + 3x)$$

$$G = 4x \times (5 + 3x) + 7 \times (5 + 3x)$$

le facteur commun est le facteur commun est $(5 + 3x)$.

Fais apparaître le facteur commun.

$$G = 4x(5 + 3x) + 7(5 + 3x)$$

$$G = 4x \times (5 + 3x) + 7 \times (5 + 3x)$$

le facteur commun est le facteur commun est $(5 + 3x)$.