

Exercice photocopié

31

Développe puis réduis ces expressions.

$$E = (3x + 5)(3x - 5)$$

$$F = (5z - 10)(5z + 10)$$

$$G = (5 + 4g)(5 - 4g)$$

$$H = (7x - 3)(7x + 3)$$

Exercice photocopié

31

Développe puis réduis ces expressions.

$$E = (3x + 5)(3x - 5)$$

$$F = (5z - 10)(5z + 10)$$

$$G = (5 + 4g)(5 - 4g)$$

$$H = (7x - 3)(7x + 3)$$

Exercice photocopié

31

Développe puis réduis ces expressions.

$$E = (3x + 5)(3x - 5)$$

$$F = (5z - 10)(5z + 10)$$

$$G = (5 + 4g)(5 - 4g)$$

$$H = (7x - 3)(7x + 3)$$

Exercice photocopié

31

Développe puis réduis ces expressions.

$$E = (3x + 5)(3x - 5)$$

$$F = (5z - 10)(5z + 10)$$

$$G = (5 + 4g)(5 - 4g)$$

$$H = (7x - 3)(7x + 3)$$

$$E = (3x)^2 - 5^2 = 9x^2 - 25 \quad \left| \begin{array}{l} G = 5^2 - (4g)^2 = 25 - 16g^2 \\ H = (7x)^2 - 3^2 = 49x^2 - 9 \end{array} \right.$$
$$F = (5z)^2 - 10^2 = 25z^2 - 100$$