

### Exercice photocopié

**31** Développe puis réduis ces expressions.

$$\begin{array}{l|l} E = (3x + 5)(3x - 5) & G = (5 + 4g)(5 - 4g) \\ F = (5z - 10)(5z + 10) & H = (7x - 3)(7x + 3) \end{array}$$

### Exercice photocopié

**31** Développe puis réduis ces expressions.

$$\begin{array}{l|l} E = (3x + 5)(3x - 5) & G = (5 + 4g)(5 - 4g) \\ F = (5z - 10)(5z + 10) & H = (7x - 3)(7x + 3) \end{array}$$

### Exercice photocopié

**31** Développe puis réduis ces expressions.

$$\begin{array}{l|l} E = (3x + 5)(3x - 5) & G = (5 + 4g)(5 - 4g) \\ F = (5z - 10)(5z + 10) & H = (7x - 3)(7x + 3) \end{array}$$

### Exercice photocopié

**31** Développe puis réduis ces expressions.

$$\begin{array}{l|l} E = (3x + 5)(3x - 5) & G = (5 + 4g)(5 - 4g) \\ F = (5z - 10)(5z + 10) & H = (7x - 3)(7x + 3) \end{array}$$

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