

CORRECTION fiche : Factoriser

$A = 2x + 6$ $A = 2 \times x + 2 \times 3$ $A = 2(x + 3)$	$B = 3x + 12$ $B = 3 \times x + 3 \times 4$ $B = 3(x + 4)$	$C = x^2 + 3x$ $C = x \times x + 3 \times x$ $C = x(x + 3)$
$D = 6x + 15$ $D = 3 \times 2x + 3 \times 5$ $D = 3(2x + 5)$	$E = 7x + x^2$ $E = x \times 7 + x \times x$ $E = x(7 + x)$	$F = 4x - 10$ $F = 2 \times 2x - 2 \times 5$ $F = 2(2x - 5)$
$G = 2x^2 - 8x$ $G = 2x \times x - 2x \times 4$ $G = 2x(x - 4)$ $G = x(2x - 8)$ et $G = 2(x^2 - 4x)$ sont des factorisations justes mais l'expression n'est pas factorisée au maximum.	$H = 12 + 15x$ $H = 3 \times 4 + 3 \times 5x$ $H = 3(4 + 5x)$	$I = 21x - 7$ $I = 7 \times 3x - 7 \times 1$ $I = 7(3x - 1)$