

« DOMINO DEVELOPPEMENT » :

En les recopiant, place les dominos sur le parcours de la façon suivante : **deux côtés qui sont adjacents doivent être égaux**. Les *développements* figureront dans le tableau ci-dessous.

$x^2+11x+28$	$3x^2-x-2$	$-8x+12$	$6x-12$
$(6x+1)(2x+3)$	$(5x+3)^2$	$(4x+1)(4x+1)$	$(x+7)(x-7)$
$-2x^2-6x$	$4x^2-11x+6$	$12x^2+20x+3$	$4x^2-4x+1$
$(2x-4)(2x+4)$	$(-6x+1)(-6x-1)$	$(x+1)^2$	$(3x+2)(x-1)$
x^2-49	x^2+2x+1	$36x^2-1$	$25x^2+30x+9$
$4x(x-5)$	$3(2x-4)$	$(x+4)(x+7)$	$-2x(3+x)$
$16x^2+8x+1$	$4x^2-20x$	$9x^2-12x+4$	$4x^2-16$
$(4x-3)(x-2)$	$(2x-1)^2$	$(2x-3)\times(-4)$	$(2-3x)^2$

$$\begin{aligned}
 (6x+1)(2x+3) &= 6x \times 2x + 6x \times 3 + 1 \times 2x + 1 \times 3 \\
 &= 12x^2 + 18x + 2x + 3 \\
 &= 12x^2 + 20x + 3
 \end{aligned}$$

