

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.

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

$$(6x+1)(2x+3) = 6x \times 2x + 6x \times 3 + 1 \times 2x + 1 \times 3$$

$$= 12x^2 + 18x + 2x + 3$$

$$= 12x^2 + 20x + 3$$


