

Roi de l'addition

Idée originale : [Magie des maths](#)

Adaptation : Christian Côté



a	$3a + 5b$
b	$5a + 8b$
$a + b$	$8a + 13b$
$a + 2b$	$13a + 21b$
$2a + 3b$	$21a + 34b$

$$55a + 88b = 11(5a + 8b)$$

$$11 \cdot 71 = 7(7 + 1)1 = 781$$

$$11 \cdot 43 = 4(4 + 3)3 = 473$$

$$11 \cdot 36 = 3(3 + 6)6 = 396$$

$$11 \cdot 48 = 4(4 + 8)8 = 4(12)8 = 528$$

$$11 \cdot 28 = 2(2 + 8)8 = 2(10)8 = 308$$

3	44
7	71
10	115
17	186
27	301

781

4	42
6	68
10	110
16	178
26	288

748