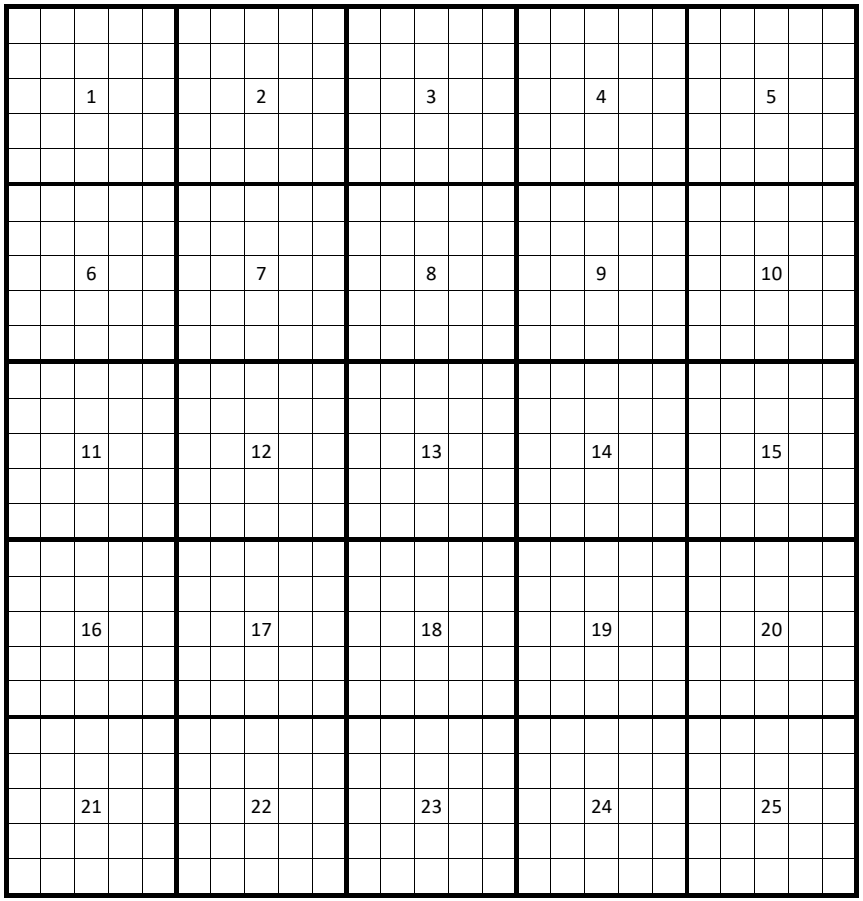
PixelArt – Simple et double distributivité + IR 123

Cette grille est constituée de tuiles numérotées à colorier.



Développe chaque expression pour trouver comment colorier chaque tuile.

1 : $(x + 3)^2$
2 : $(x + 3)(x + 5)$
3 : $(x + 3)(x - 5)$
4 : $(x - 3)^2$
5 : $(x - 3)(x - 5)$
6 : $(x - 3)(x + 5)$
7 : $(2x - 5)^2$
8 : $5(x + 7)$
9 : $-(15 - 3x)$
10 : $-3(5 + x)$
11 : $(x + 3)(x - 3)$
12 : $(2x + 3)(5x - 7)$
13 : $7(x - 5)$
14 : $3(2x + 5) + 2(3x - 5)$
15 : $(2x + 3x) \times 2$
16 : $-5(7 - x)$
17 : $(3x + 5)(3x - 5)$
18 : $(3x - 5)(3x + 5) - 9x^2$
19 : $5x(x - 4) - 4x(x - 3) + 8(x + 1) + 1$
20 : $(x + 6)(x - 3) + 27$
21 : $(x + 3)^2 - (x - 3)^2$
22 : $x(x - 3) - 3(x + 3)$
23 : $(2x + 3)(7x - 4) - 3(2x + 3)(2x - 1)$
24 : $(2x + 3)(3x + 4) + (x - 7)(3x + 4)$
25 : $(2x + 3)(2x + 4) - (3x + 6)(2x - 5) + 2(2x + 1{,}5)(x - 10) + 13$