

FA 117

x	7x	x · x	9 + 6x	x ²	4x + 3x	6x + 9
2	14	4	21	4	14	21
0	0	0	9	0	0	9
1	7	1	15	1	7	15
10	70	100	69	100	70	69

FA 120

- a) d^4
- b) $3a$
- c) $8c$
- d) $25a + 25b$
- e) $36r$
- f) $y + 18z$

FA 128

Rectangle	A	B	C	D	E
a) Périmètre	14x	18x	18x	14x	4x
b) Aire	12x ²	20x ²	18x ²	12x ²	x ²

c) Aire totale = $63x^2$

FA 142

1. a) $(x + 2) \cdot 5 = 5x + 10$
b) $(y - 2) \cdot 5 = 5y - 10$
c) $(z + 23) \cdot y = yz + 23y$
2. a) $35x + 30$
b) $2x^2 - 20x$
c) $-70x + 80$

FA 155

- a) $15x - 90$
b) $-18a^2 - 70b + 96$
c) $-2x^2y + 26$

FA 166

- a) $(7y + 4) \cdot (2 + 3y) = 35y^2 + 20y + 21y + 12 = 35y^2 + 41y + 12$
- b) $3x^2 + 17x + 10$
 $15a^2 - 63a + 54$