

FA125 Le plus simplement possible

p désigne le périmètre et A désigne l'aire.

a) 1. $p = 4c$; $A = c^2$

2. $p = 10c$; $A = 4c^2$

3. $p = 12c$; $A = 5c^2$

4. $p = 8c$; $A = 4c^2$

b) 5. $p = 2a + 2b$; $A = ab$

6. $p = 2a + 6b$; $A = 3ab$

7. $p = 4a + 6b$; $A = 4,5ab$

8. $p = a + 5b$; $A = 0,5a \cdot 2,5b = 1,25ab$