

Les rectangles Deji 2 CM2

Problème n°1

On a recherché toutes les dimensions possibles pour un rectangle de 56 cm de périmètre.

Simon CM2

$$P = L \times 2 + l \times 2$$

$$A = L \times l$$

Marius CM2

Isabelle CM2

Christophe CM2

Andréa CM2

largeur en cm	longueur en cm	aires en cm ²
1	27	27
2	26	52
3	25	75
4	24	96
5	23	115
6	22	132
7	21	147
8	20	160
9	19	171
10	18	180
11	17	187
12	16	192
13	15	195

Le rectangle qui a la plus grande aire mesure 13 cm de largeur et 15 cm de longueur.

Nous n'avons pas calculé avec 14 cm de largeur et de longueur puisque ce serait un carré.