

Solution de :

L'énigme de la semaine

N°13

Quartier chic ...

La deuxième maison à droite de chez elle est la bijouterie... D'autre part, pour aller chez le couturier, elle tourne à gauche en sortant de la bijouterie et s'arrête au numéro 5, 7 maisons plus loin.

Cela signifie qu'elle pourrait, en partant de chez elle, aller directement chez le couturier en tournant à gauche et en allant $7 - 2 = 5$ maisons plus loin, et que pour rentrer chez elle en sortant de chez le couturier, elle doit tourner à droite et aller 5 maisons plus loin. Mais n'oublions pas que les rues ont un côté impair et un côté pair ! Puisqu'Anne-Simone n'a pas changé de trottoir, elle habite du côté impair ; et comme le couturier est au numéro 5 de la rue, la première maison à droite est le 7, la deuxième le 9, la troisième le 11, la quatrième le 13 et la cinquième le 15.

Anne-Simone habite donc au numéro 15 !

Remarque : la première maison à droite ne pouvait pas être le 3, car dans ce cas la deuxième serait le 1, et la troisième le... -1 !!!