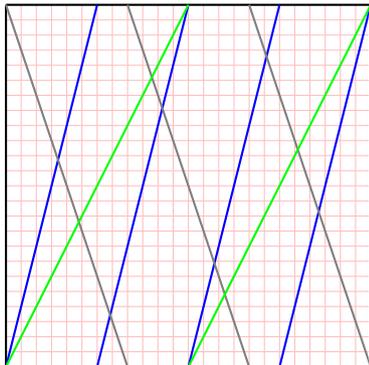
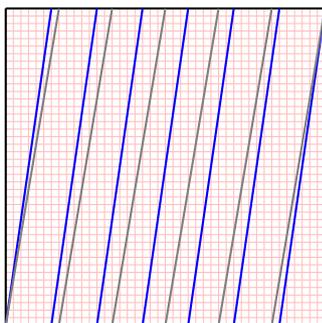


Voici la représentation plane des 12 points d'intersection des courbes pour $p = 7$.



Les 3 courbes $y = 4x$, $y = -3x$, $y = 2x$ montrent les $4 + 3 = 7$ et les $3 + 2 = 5$ points d'intersection d'un coup.

Ci-dessous la représentation de l'unique point d'intersection des courbes $y = 7x$ et $y = -6x$.



Autre exemple, le nombre 15, fonctions $y = 8x$ (cyan), $y = -7x$ (magenta), $y = 6x$ (jaune), $y = -5x$ (bleu), $y = 4x$ (gris), $y = -3x$ (vert), $y = 2x$ (rouge). Les nombres de points d'intersection sont $8+7 = 15$, $7+6 = 13$, $6+5 = 11$, $5+4 = 9$, $4+3 = 7$ et $3+2 = 5$.

