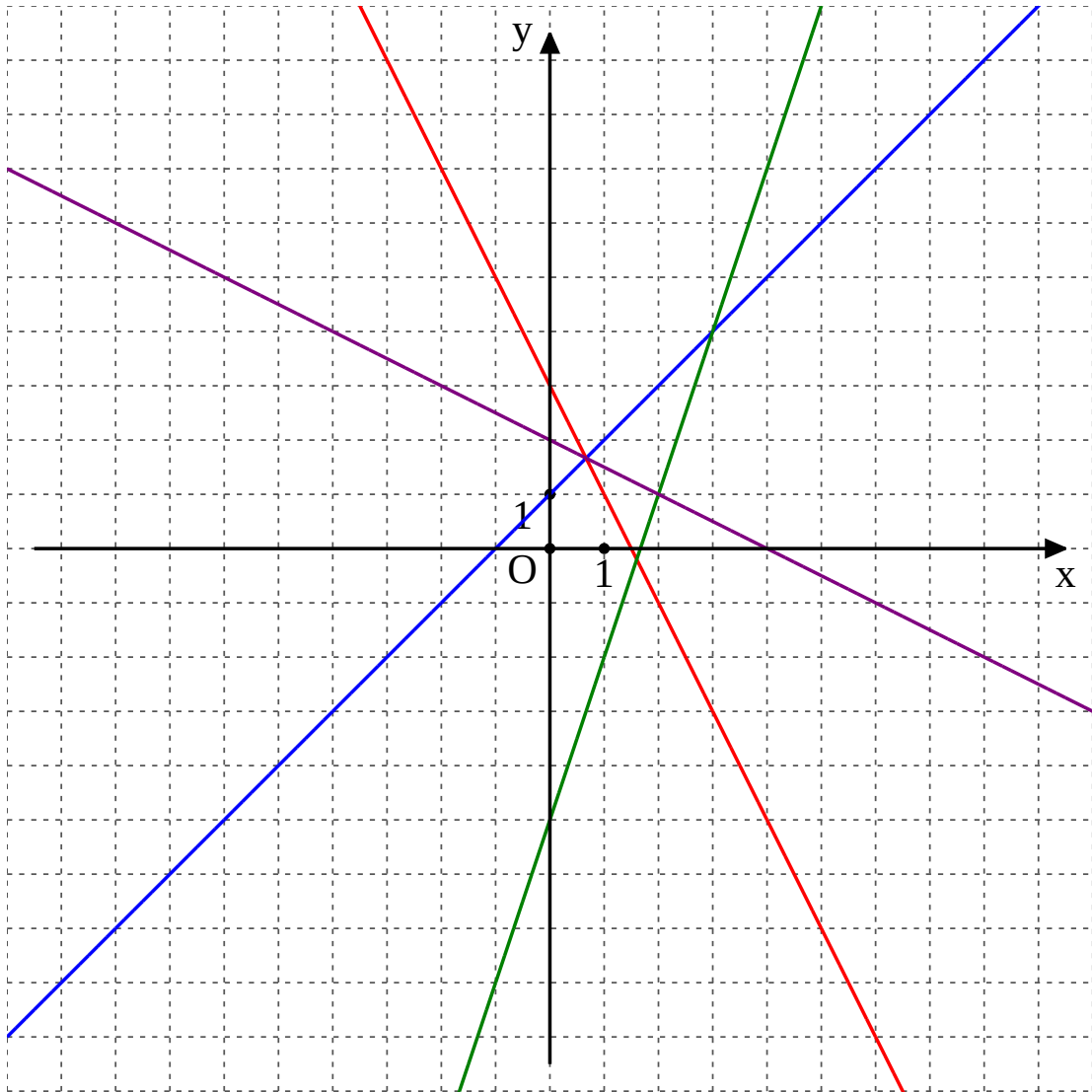


Déterminer la fonction à partir du graphique



La formule est $f(x) = m \cdot x + p$

Il faut donc déterminer graphiquement m (la pente, "slope") et p (le "y-intercept")

La formule est $f(x) = m \cdot x + p$

Il faut donc déterminer graphiquement m (la pente, "slope") et p (le "y-intercept")

La pente est définie par $m = \frac{\Delta y}{\Delta x}$

où Δy est la variation de y et Δx est la variation de x .

Le point d'intersection avec l'axe des ordonnées est p .

Exemple:

Pour la droite $y = 2x + 3$:

La pente m est 2

Le point d'intersection p est 3