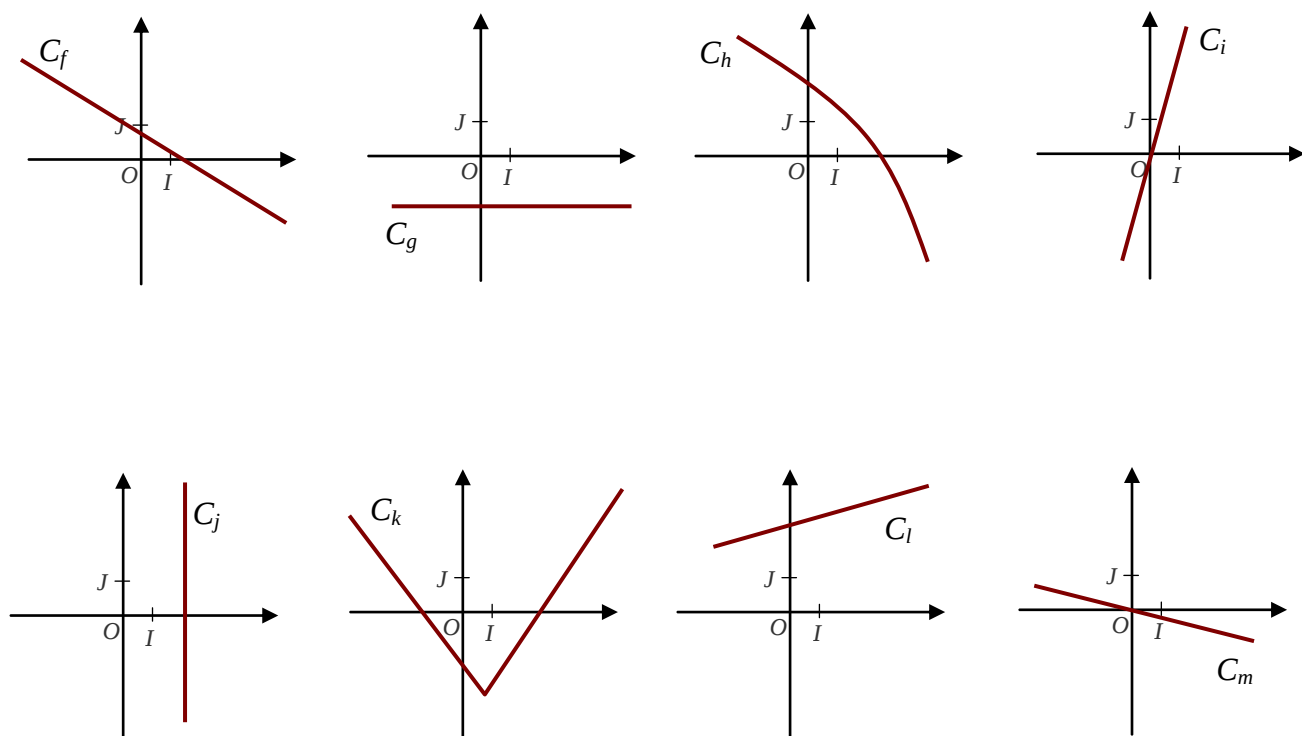
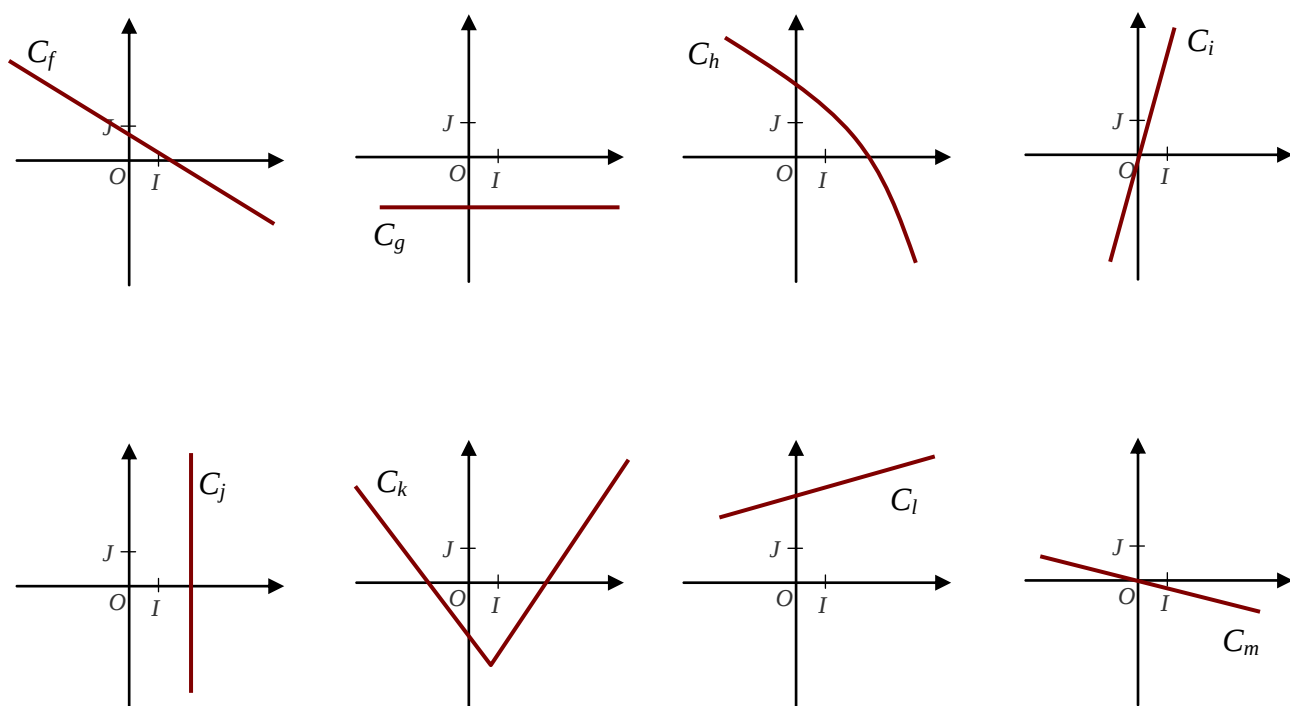


Représentations graphiques d'une fonction affine



Représentations graphiques d'une fonction affine



Méthode

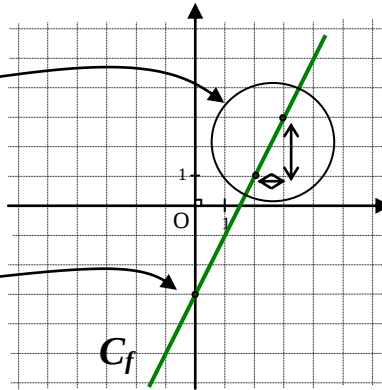
Lire graphiquement le coefficient directeur et l'ordonnée à l'origine

Coefficient directeur

$$m = \frac{\Delta y}{\Delta x}$$

Ordonnée à l'origine

p se lit à l'intersection de la droite et de l'axe des y



$$m = \frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{2}{1} = 2$$

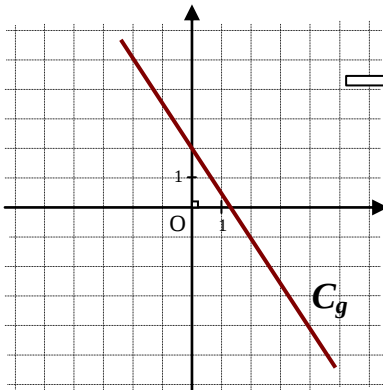
$$p = -3$$

$$\Rightarrow f(x) = 2x - 3$$

Attention

La droite « monte » $\Rightarrow$ la fonction est croissante $\Rightarrow$ m est positif

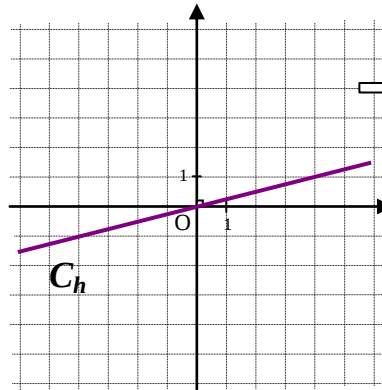
La droite « descend » $\Rightarrow$ la fonction est décroissante $\Rightarrow$ m est négatif



$$m = \frac{\Delta y}{\Delta x} =$$

$$p =$$

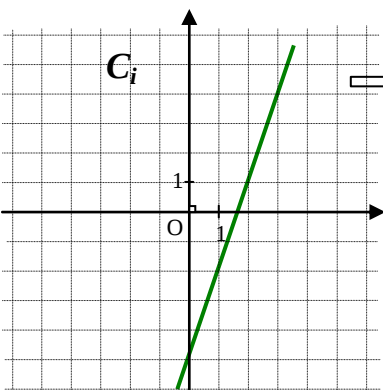
$$\Rightarrow g(x) =$$



$$m = \frac{\Delta y}{\Delta x} =$$

$$p =$$

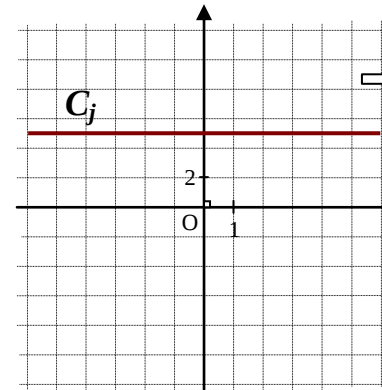
$$\Rightarrow h(x) =$$



$$m = \frac{\Delta y}{\Delta x} =$$

$$p =$$

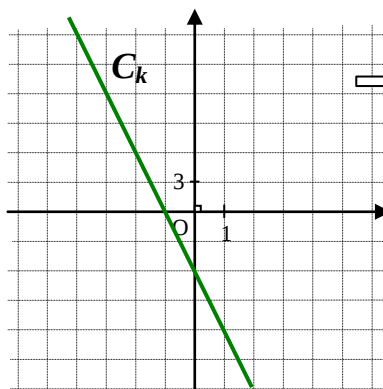
$$\Rightarrow i(x) =$$



$$m = \frac{\Delta y}{\Delta x} =$$

$$p =$$

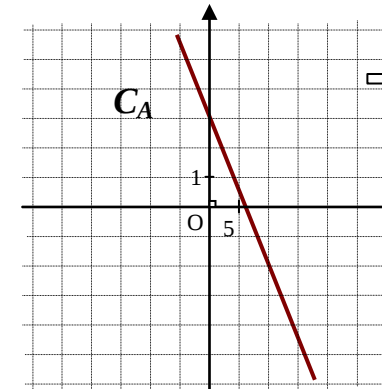
$$\Rightarrow j(x) =$$



$$m = \frac{\Delta y}{\Delta x} =$$

$$p =$$

$$\Rightarrow k(x) =$$



$$m = \frac{\Delta y}{\Delta x} =$$

$$p =$$

$$\Rightarrow A(x) =$$