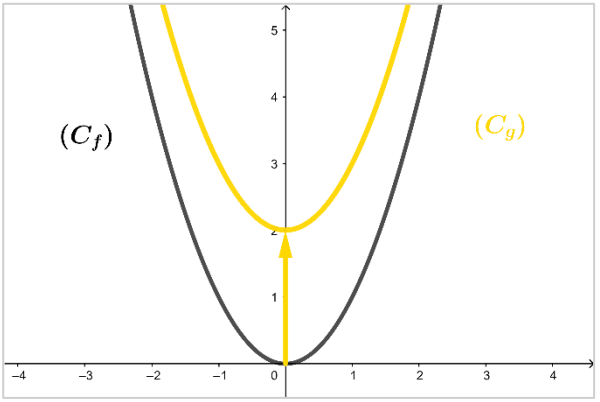
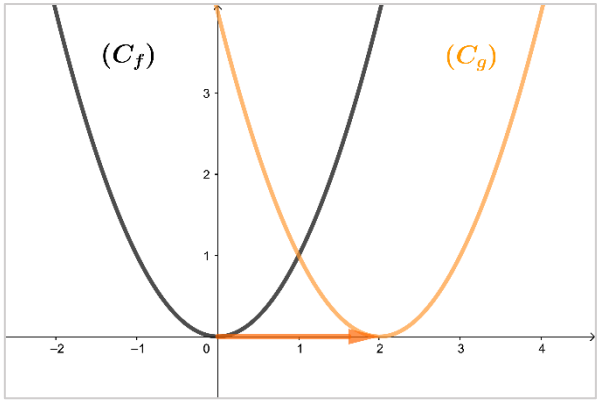
(C_g) هو صورة (C_f) بالانسحاب الذي شعاعه $\vec{u}\begin{pmatrix}0\\b\end{pmatrix}$



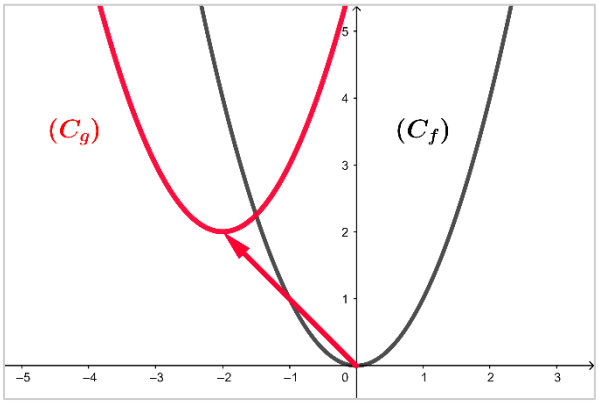
$$g(x) = f(x) + b$$

(C_g) هو صورة (C_f) بالانسحاب الذي شعاعه $\vec{u}\begin{pmatrix}-a\\0\end{pmatrix}$



$$g(x) = f(x + a)$$

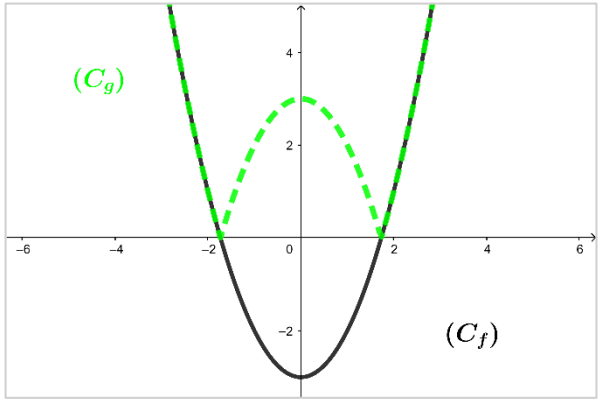
(C_g) هو صورة (C_f) بالانسحاب الذي شعاعه $\vec{u}\begin{pmatrix}-a\\b\end{pmatrix}$



$$g(x) = f(x + a) + b$$

استنتاج المنحنى (C_g) انطلاقا من المنحنى (C_f)

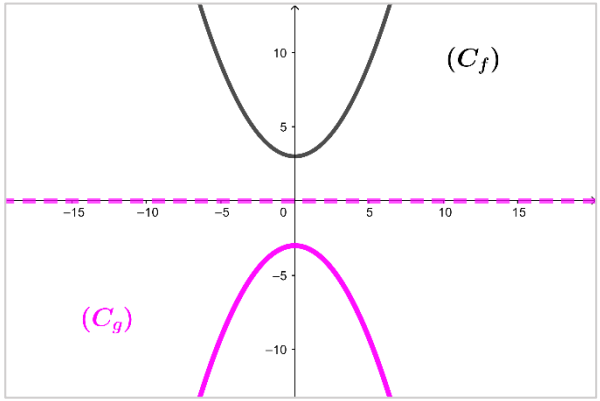
$$g(x) = |f(x)|$$



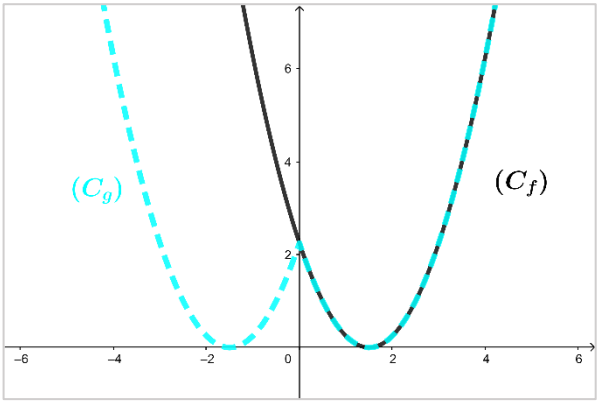
(C_g) منطبق على (C_f) لما : $f(x) \geq 0$

(C_g) هو نظير (C_f) بالنسبة لمحور الفواصل لما : ≤ 0

$$g(x) = -f(x)$$



$$g(x) = f(|x|)$$



(C_g) منطبق على (C_f) لما :

$x \leq 0$