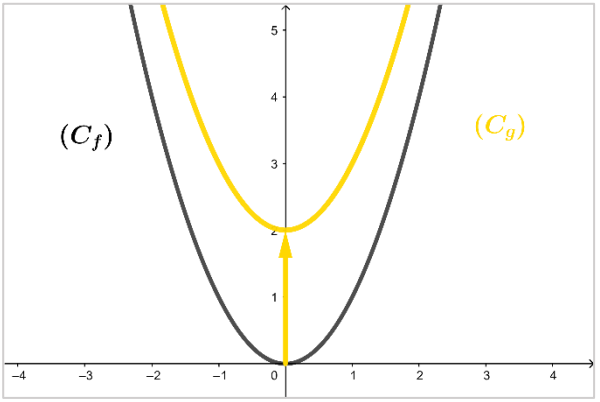
$(C_g)$ هو صورة $(C_f)$ بالانسحاب الذي شعاعه $\vec{u}\begin{pmatrix}0\\b\end{pmatrix}$

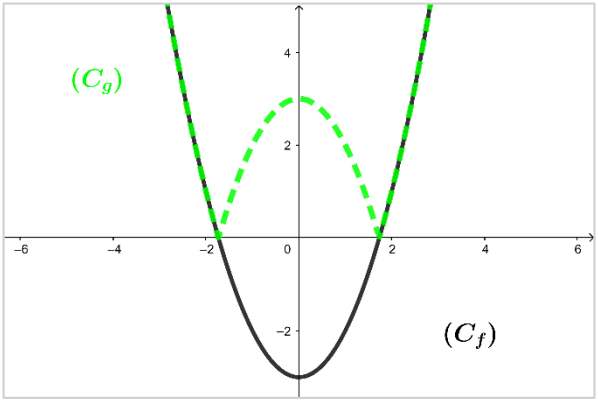



$$g(x) = f(x) + b$$

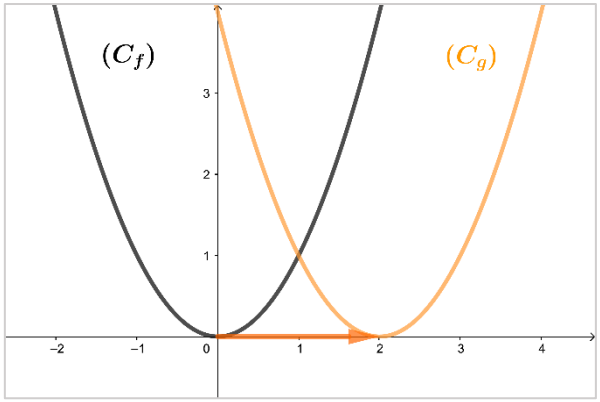
$(C_g)$ منطبق على $(C_f)$ لما : $f(x) \geq 0$

$(C_g)$ هو نظير $(C_f)$ بالنسبة لمحور الفواصل لما : $f(x) \leq 0$

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



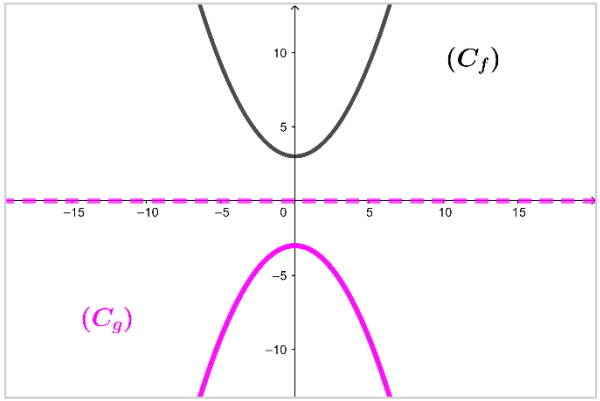

$(C_g)$ هو صورة $(C_f)$ بالانسحاب الذي شعاعه $\vec{u}\begin{pmatrix}-a\\0\end{pmatrix}$




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

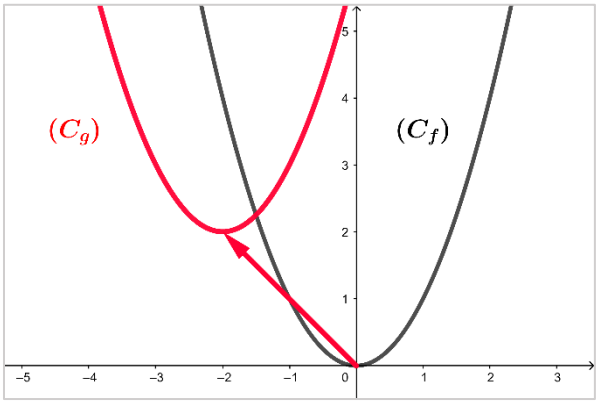
استنتاج المنحنى $(C_g)$ انطلاقا من المنحنى $(C_f)$

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



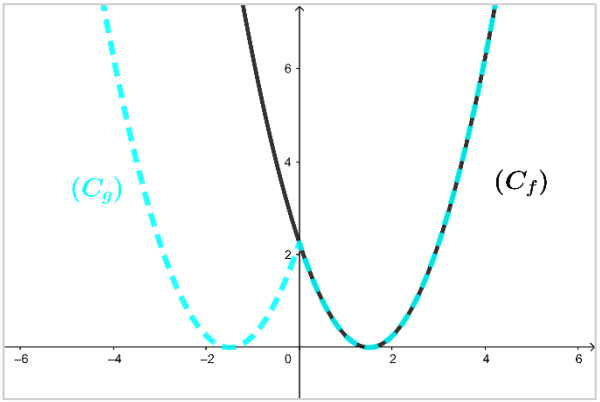

$(C_g)$ هو نظير $(C_f)$ بالنسبة لمحور الفواصل

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




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

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




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

$(C_g)$ هو نظير $(C_f)$ بالنسبة لمحور التراتيب لما : $x \leq 0$

من اعداد الأستاذ : بولحليب محمد https://www.facebook.com/Mohamed.Boulahlib.page https://www.youtube.com/channel/UCzbjWHrGL1wNGixhDcnaGxg