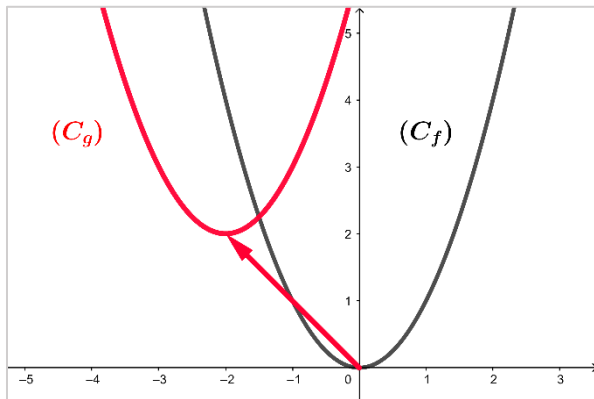
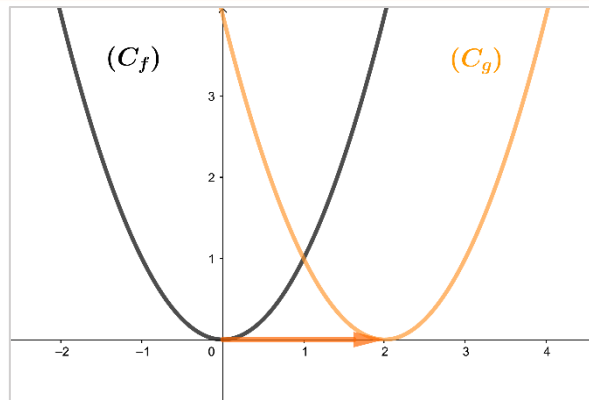


$\vec{u} \begin{pmatrix} -a \\ b \end{pmatrix}$  هو صورة  $(C_f)$  بالانسحاب الذي شعاعه  $(C_g)$



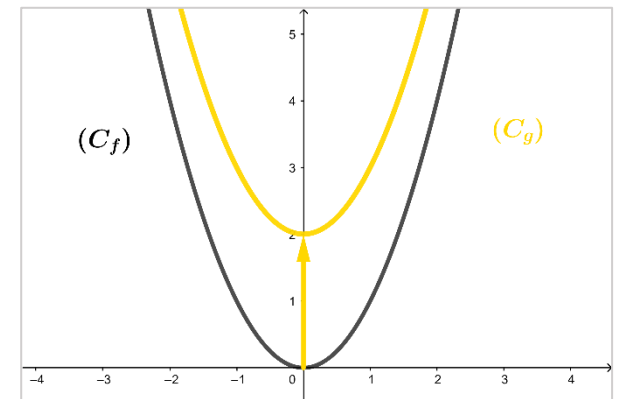
$$g(x) = f(x + a) + b$$

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



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

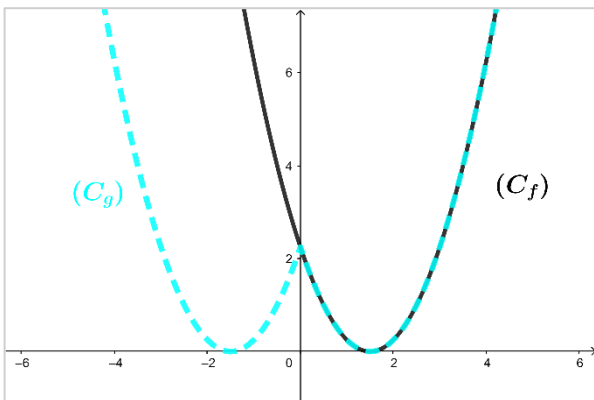
$\vec{u} \begin{pmatrix} 0 \\ b \end{pmatrix}$  هو صورة  $(C_f)$  بالانسحاب الذي شعاعه  $(C_g)$



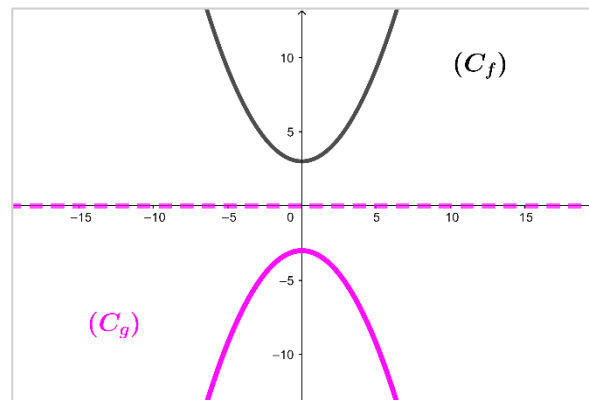
$$g(x) = f(x) + b$$

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

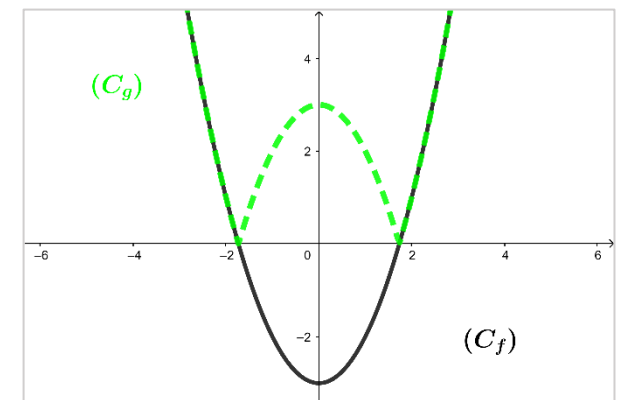
$$g(x) = f(|x|)$$



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



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



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

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

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

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

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

