LA FONCTION CARRÉ IE01

Nom:	Prénom :	: Classe:
EXERO	CICE N°1	Compléter (10 point
1)	Soit f une fonction paire sur \mathbb{R} alors, pour tout réel x :	
	Soit f une fonction définie sur	D_f et $I \subseteq D_f$ un intervalle.
2)	$\begin{tabular}{ll} & f & \text{est strictement croissante sur} \\ I & \begin{tabular}{ll} & signifie que : \\ & Pour tous & a & \text{et } b & \text{appartenant à} & I & , \\ \end{tabular}$,
3)	« f est strictement décroissante sur I » signifie que : Pour tous a et b appartenant à I ,	
4)	$\begin{tabular}{ll} & f & {\rm est} & {\rm croissante} & {\rm sur} & I & {\rm **signifie} \\ {\rm que}: & & & \\ {\rm Pour} & {\rm tous} & a & {\rm et} & b & {\rm appartenant} & a & I & , \\ \end{tabular}$	
5)	Le tableau de variation de la fonction carré est ci-contre :	

LA FONCTION CARRÉ IE01

Nom:	Duán om	Classa
INOM:	Prénom :	Classe:

EXERCICE N°1		Compléter (10 points)	
1)	Soit f une fonction paire sur \mathbb{R} alors, pour tout réel x :		
	Soit f une fonction définie sur	D_f et $I \subset D_f$ un intervalle.	
2)	$\begin{tabular}{ll} & f & \mbox{est strictement croissante sur} \\ I & \mbox{$>$$} & \mbox{signifie que}: \\ \mbox{Pour tous} & a \mbox{ et } b & \mbox{appartenant à} & I \end{tabular} ,$		
3)	« f est strictement décroissante sur I » signifie que : Pour tous a et b appartenant à I ,		
4)	$\begin{picture}(20,0) \put(0,0){\line(0,0){100}} \put(0,0){\line(0,0){100$		
5)	Le tableau de variation de la fonction carré est ci-contre :		