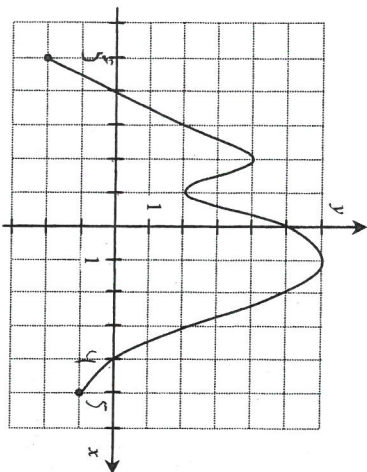


Fais l'étude de chacune de ces 6 fonctions....

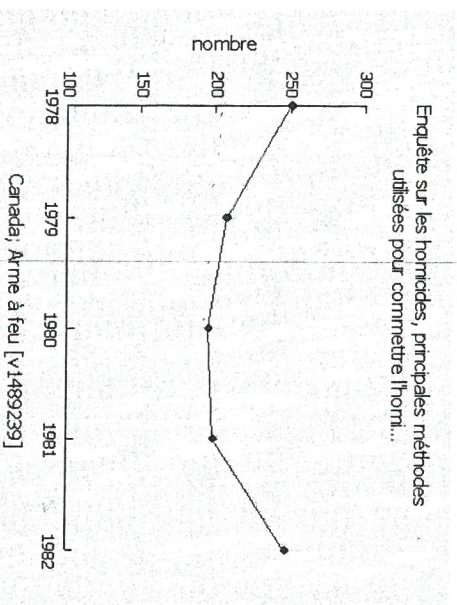
Fonction 1  
 Domaine :  
 Positive :  
 Max :  
 Codomaine :  
 négative :  
 min :  
 Croissance :  
 zéro :  
 décroissance :  
 valeur initiale :



$D = [-5, 5]$   
 $c = [-2, 6]$   
 $\uparrow = \{-5, -2\} \cup [-1, 1]$   
 $\downarrow = \{-2, -1\} \cup [1, 5]$   
 $+ : [-4, 4]$   
 $- : [-5, -4] \cup [4, 5]$   
 zéros  $\{-4, 4\}$   
 Max :  $\{6\}$   
 Min :  $\{-2\}$   
 valeur initiale :  $\{5\}$

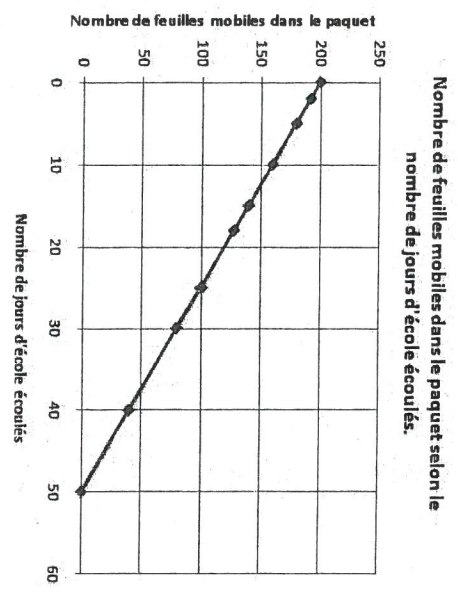
~~ceci~~

Fonction 2  
 Domaine :  
 Positive :  
 Max :  
 Codomaine :  
 négative :  
 min :  
 Croissance :  
 zéro :  
 décroissance :  
 valeur initiale :



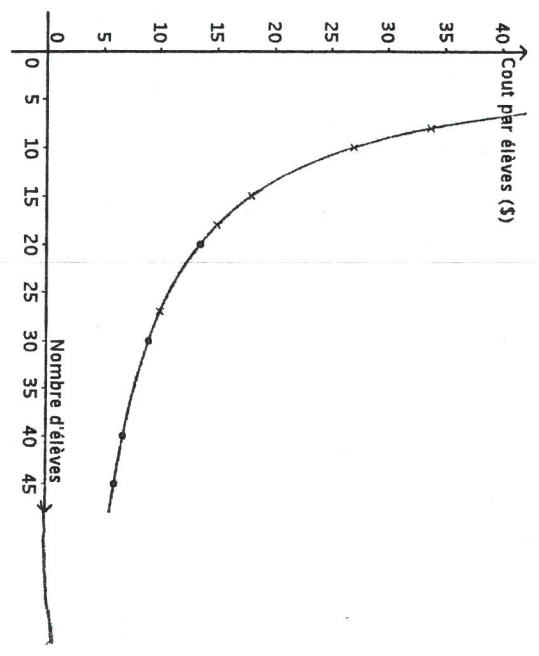
$D = [1978, 1982]$   $V I = 250$   
 $c = [200, 250]$   
 $\uparrow = [1980, 1982]$   
 $\downarrow = [1978, 1980]$   
 $+ : [1978, 1982]$   
 $- : \emptyset$   
 zéros :  $\emptyset$   
 Max : 250  
 Min : 200

Fonction 3  
 Domaine : Positive : Max :  
 Codomaine : négative : min :  
 Croissance : zéro :  
 décroissance : valeur initiale :



$D = ]0, 50]$  Max  $\{200\}$   
 $C = ]0, 200]$  Min  $\{0\}$   
 $\Gamma = \emptyset$  V.I. = 200  
 $\cup = ]0, 50]$   
 $- = \emptyset$   
 zéro =  $\{50\}$

Fonction 4  
 Domaine : Positive : Max :  
 Codomaine : négative : min :  
 Croissance : zéro :  
 décroissance : valeur initiale :



$D = ]0, +\infty$   
 $C = ]0, +\infty$   
 $\Gamma = \emptyset$   
 $\cup = ]0, +\infty$   
 $- = \emptyset$   
 zéro :  $\emptyset$   
 $M_{uv} = +\infty$   
 $m'_{uv} = ?$   
 $\cup = ]0, +\infty$