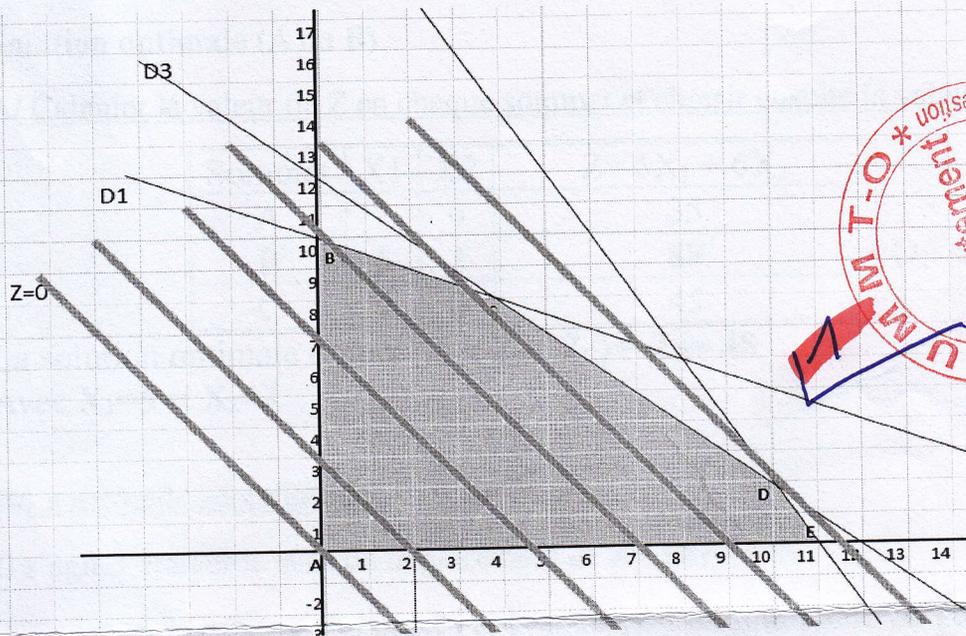


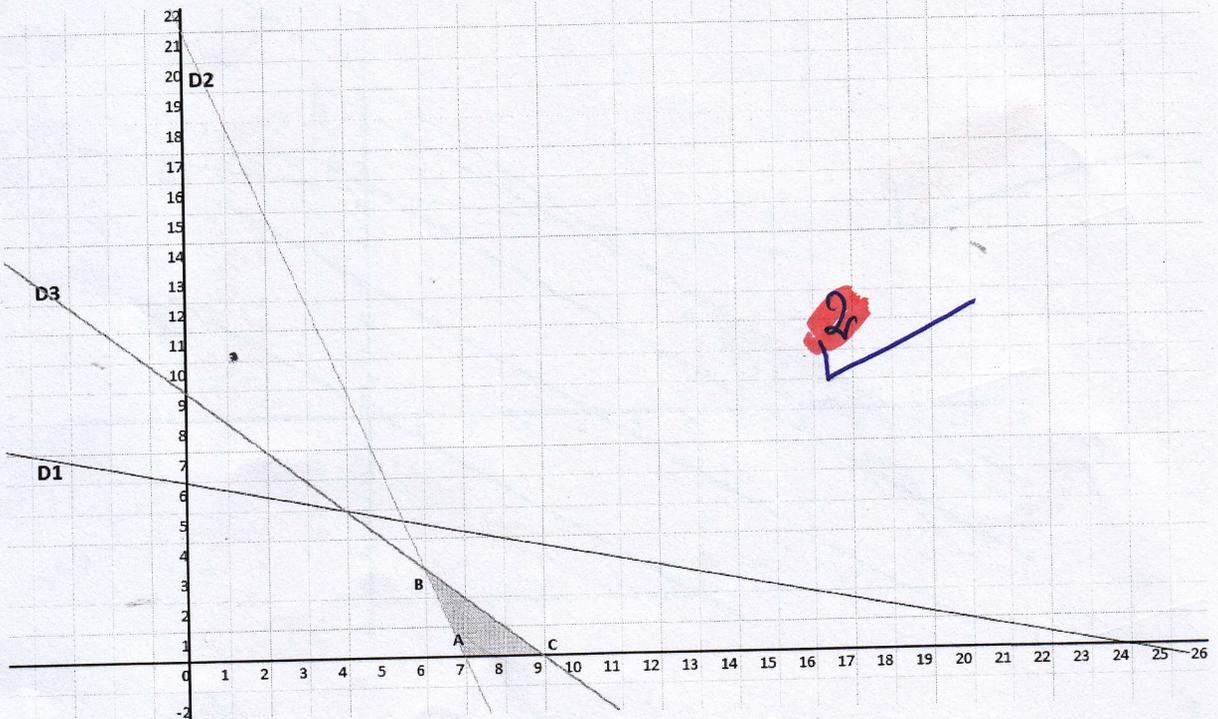
- La résolution de ce système d'équations $D_2 \cap D_3$ donne la solution optimale : $X_1=10$ et $X_2=2$. Donc $Z=34.000$



Exercice 2 (A):

Les coordonnées des droites :

$X_1 + 4X_2 = 24$	$(24 ; 0)$	$(0 ; 6)$
$3X_1 + X_2 = 21$	$(7 ; 0)$	$(0 ; 21)$
$X_1 + X_2 = 9$	$(9 ; 0)$	$(0 ; 9)$



[Handwritten signature]