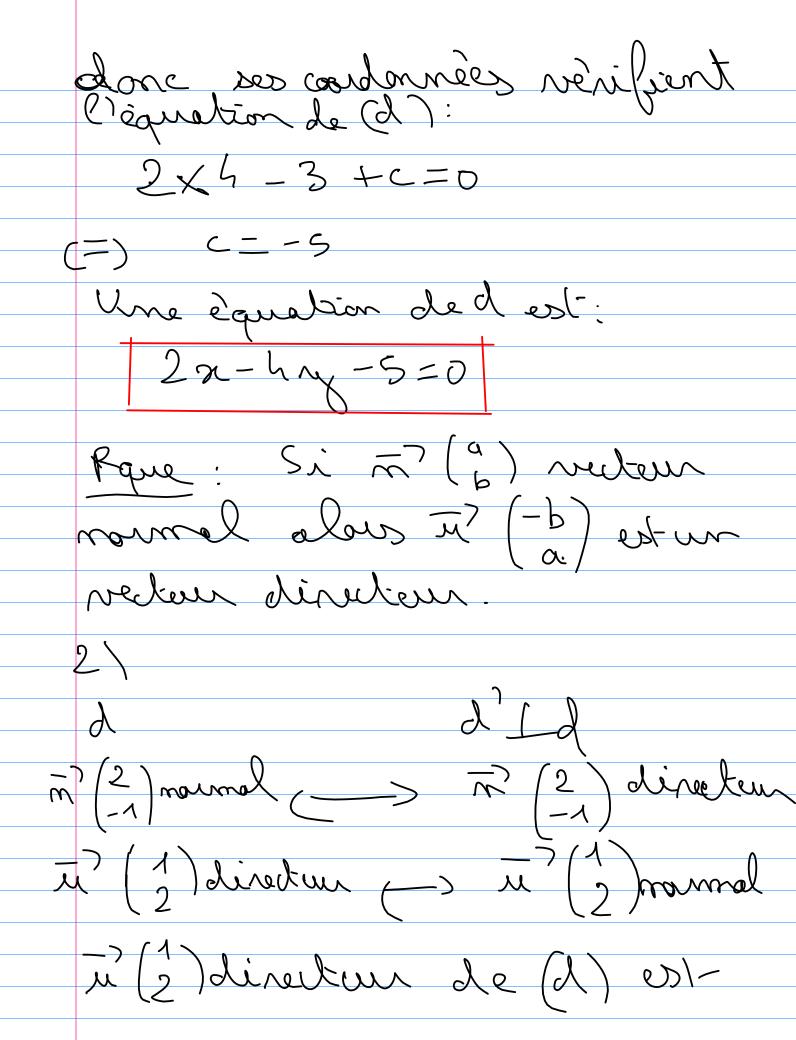
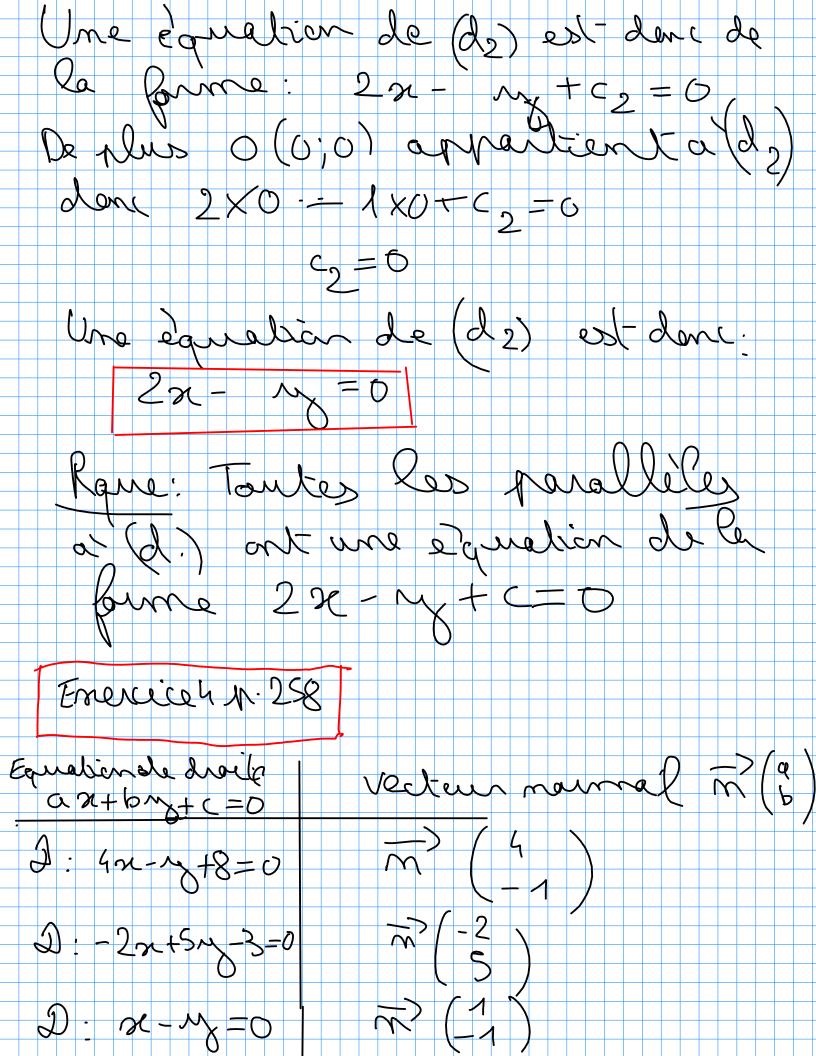
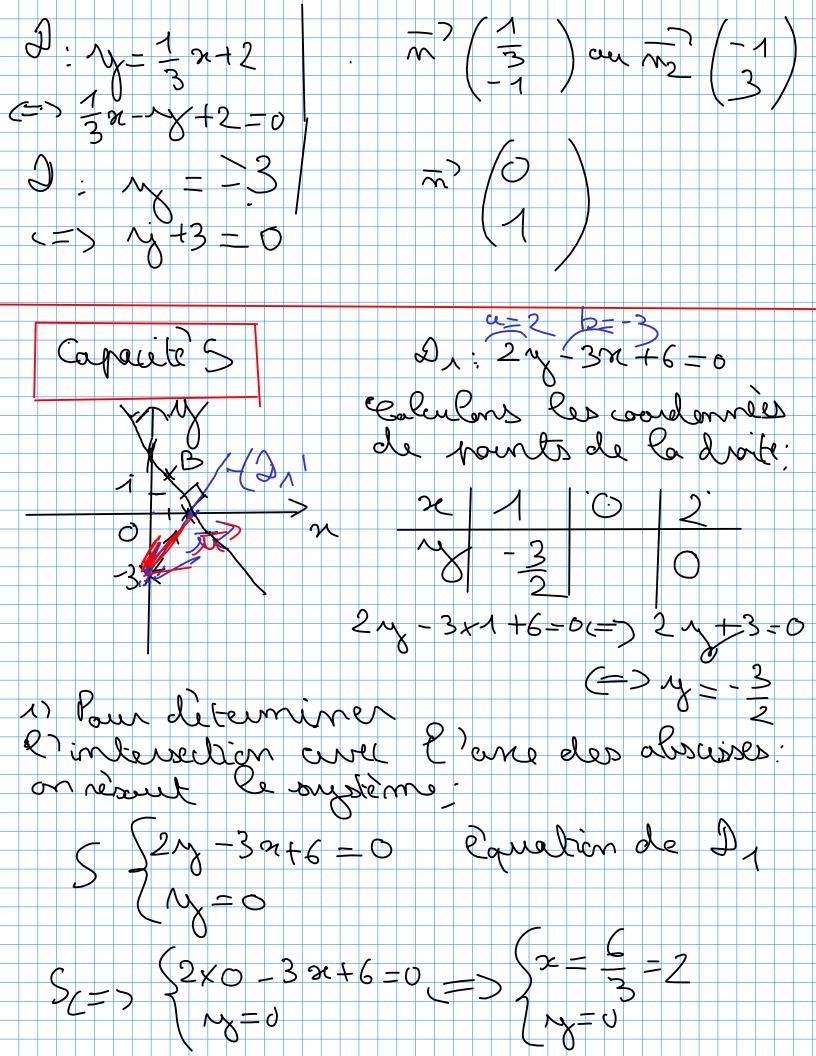
Enercice 6 p. 256 Ti vertien directeur 1) Si m (2) est normal à d
alors T2 (1) est-directeur pourd On a bien m. ie = 0 Déterminans une équation de (d) est m (2) In redeur normal de (d) est m (2) donc une équation de (d) est de la June: Bume: 2 ge - ry + C = 0 bour aluler con utilese le point A (4:3) qui apportient à (d)



Lo mal lamos Jæl (d) et notterps envinde de la forme: 2 + 2 m Calulans C'à mutilise le point A(4;3) qui i la si seus tristaga $4+2\times3+c^{1}=6$ une équation le d') est donc: 2+2 10=0 de) rarelle Co (d) dan un (d):28- y-5-0 me leur round vector de la service





Le point d'intersection de Da over l'ane els alsoisses vous coordennées (2;0) Pour déterminer l'intersection vecul-le susteme. -12 m - 3 x + 6 = 0 Dennels de la mois où voint de coordonnées (0;-3)) = 2 n - 3 n + 6 = 6 nama reclair direction 2) Un vecteur norma ex- - (-

De roullère à 21 passon sor le joint B(1;2) De a mêms vecleur namal me equation de la forme: -3 sct 2 x +c -0 on calcule courèc la point-B(1;2) qui apparlient a De. $-3 \times 1 + 2 \times 2 + c = 0$ The Equation de Do -3 x + 2 x - 1 = 03) m (2) reiten menal a (2) est Lamon reeten tee m doite Dz perpendiculaire à Dr Une équation de Dz est à re : -2x-3n - 3 ---2×1 $\times 2 + c$ (> 22 equation de r 1 -2x-3x+8=