NOM :	Prénom :	
	CORRIGE	Faitle
Première	Contrôle de rattrapage	Mardi 18/10/2016
S4	(Sujet A)	
(2)		
2 / 1) D	éterminer une équation cartésienne de la dr	roite (CD) avec C(-5;2)
e e	D(3;-4) (-6) (8)	3 \
CD (20-)	(2) (3) (3) (-4) (3) (-5) (3) (3) (-4) (3) $($	-6)
C J-M Carry	16(N) ma: cm/2+9	
sai rejur	(y-2	-)
	ant colineaires:	
CITO		(3)
cM	-a-dué: xmxy = ymxxz	
	(x+5)x (-6)= (y-2)x8	
6	3 - 6x - 8y - 30 + 16 = 0 3 - 6x - 8y - 14 = 0 3 + 3x + 4y + 7 = 0 Equation (0)	
(2)	- 6x-8y-14=0	
(2)	3+3x+4y+7=0 Equation 60	uterienne de CCO).
	0	· Ca
2) (On considère la droite (D ₁) d'équation carté	sienne: $8x - 5y + 1 = 0$
Détermine	r une équation cartésienne de la droite (D2)	telle que $(D_1) // (D_2)$ et
$\Lambda(3\cdot 1) \in$	(D_a)	
Sat w ($-\frac{1}{8}$ $=$ $-\frac{1}{8}$ $=$ $-\frac{1}{8}$ $=$ $-\frac{1}{8}$ $=$ $-\frac{1}{8}$ $=$ $-\frac{1}{8}$ $=$ $-\frac{1}{8}$	directour de (1)1
Cot-MCx.	$(y) \in (0_2)$, on a: $\overline{AM} \left(x - 3 \right)$	la atun moctour duech
Jak v et a	J) - 2), (4+	do (D)
Comme	(D1)/((D2), AM et 23 5	sont coldreanes
clest-a-a	(D1)/(D2), AM et 22 s we: xmxy2 = ymxx22	
	$(=)(x-3)\times 8 - (y+1)\times 5$	
	(=) $8x - 5y - 24 - 5 = 0$ (=) $8x - 5y - 29 = 0$ Equ	1 1 - 1 (
	(=) 8x-5y-29=0 Equ	ation contexionne de (.