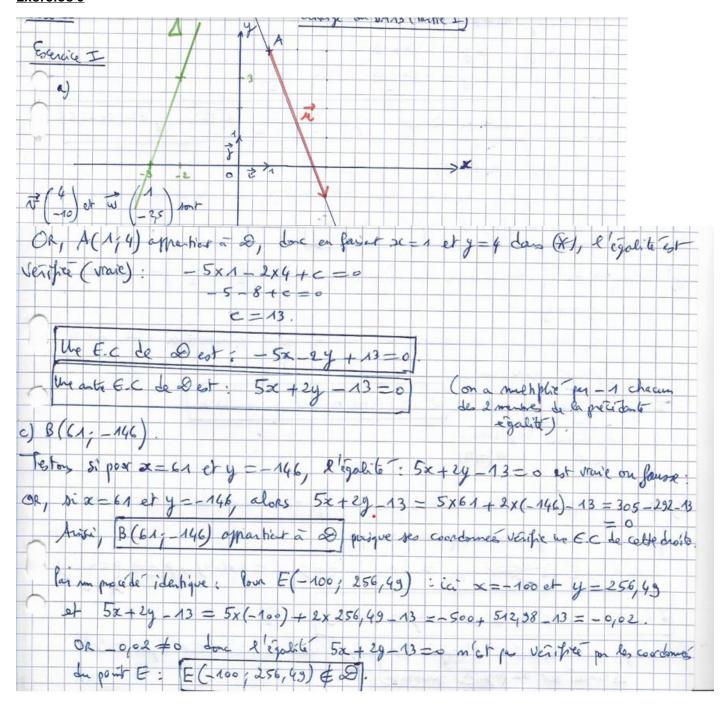
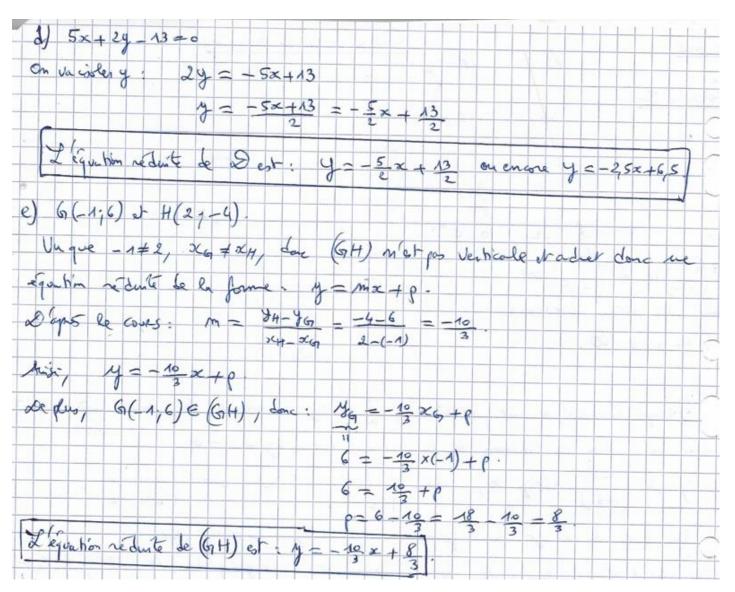
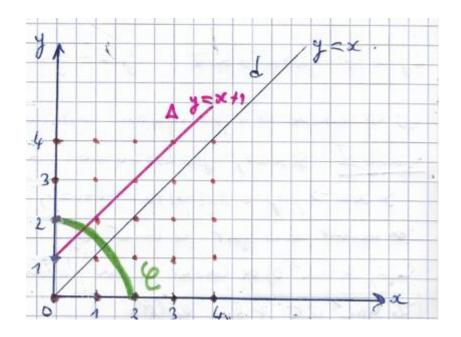
Exercice 0





Exercice II

1)	yx	0	1	2	3	4
	0	(0;0)	(1/0)	(2,0)	(3;0)	(4;0)
	1	(0/1)	(471)	(2;1)	(3;1)	(4,1)
	2	(0,2)	(1,2)	(2,2)	(3,2)	(4;2)
	3	(0,3)	(173)	(273)	(3,3)	(4;3)
	4	(0;4)	(1-4)	(2,4)	(3,4)	(4;4)



a content 5 points à coordonnées entrès compre entre oet quicles mb d'ans favoribles no total diomes le telem prader fait apparante 25 Corple deux à deux district! 26) A a pour fuhm. y = x+1. (0-1); (1-2); (2-3); (3-14) sont les seuls point le 1 des absorbs et cordonne sont comes ento out quirlus à il y a donc 4 points favorable à la victorité de l'étres LC) Seuls le points (0, 2) et (2,0) sont seu C avec acabsers et ordonnée Obe (P(C)) = 25

Exercice II de a pour équation réduite: y=1x+2 clest à din: y=x+2 de a pour equation reducte. y = 0x-2 c'et à dere, y = -2. 23 a pour équation rédunte, y = -1 x + 3 : Ici il fanciant s'assurer que e ordonnée à l'origné p et bien égal à 3 par le calcul, con d3 rencontre 1 ans des ordonnée, en un nombre non entier 14 a pour équation réduite: y = -1 x

Exercice III

L'ordonnée à l'origine est égale à 6 : on est donc dans le cas B ou bien E.

Le coefficient directeur est positif, donc la bonne réponse est la E.

Exercise IV

Constrain I

a)
$$\frac{3x+y-15}{5x-4y-8} \iff \frac{y-15-3x}{5x-4(15-3x)} = 8$$
 $\frac{3x+y-15}{5x-4y-8} \iff \frac{5x-4(15-3x)}{5x-4(15-3x)} = 8$
 $\frac{5x-4(15-3x)}{5x-4(15-3x)} = 8$
 $\frac{5x-4(15-3x)}{5x-4(15-3x)} = 8$
 $\frac{5x-4(15-3x)}{5x-4x-5} = 8$
 $\frac{5x-4(15-3x)}{3x-15-3x} \implies \frac{68}{47} = 4$
 $\frac{68}{47} = 4$
 $\frac{68}{47}$

Exercice V

(1) Notions
$$x$$
 la mote obtenue a 2 exist, et y celle obtenue a 2 ord:

On a :

$$\frac{6x + 4y}{6 + 4} = 9$$

$$\frac{6x + 6y}{4 + 6y} = 10$$

$$\frac{6x + 6y}{4 + 6y} = 10$$

$$\frac{6x + 6y}{4 + 6y} = 10$$

$$\frac{6x + 6y}{4 + 6y} = 100$$

$$\frac{9x + 6y}{4 + 6y} = 135$$

$$\frac{9x + 6y}{4 +$$

Exercice VI

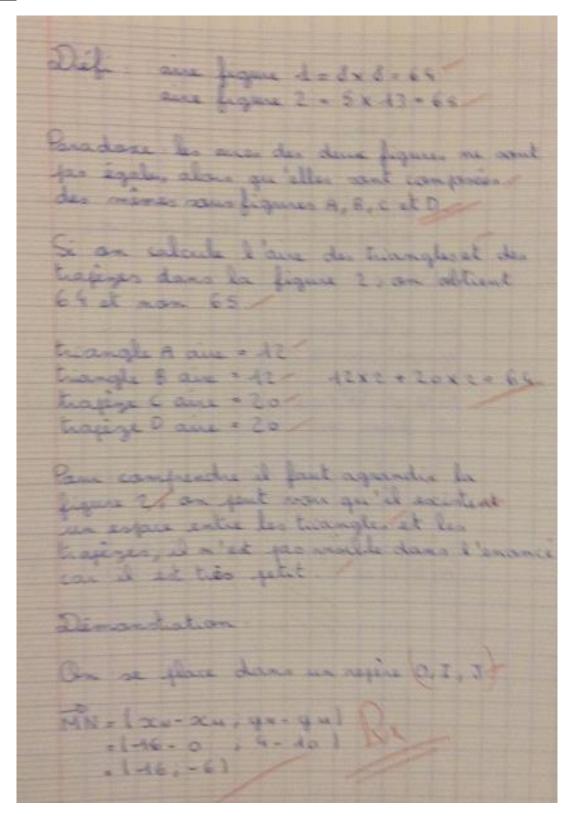
1) On a, pour tout réel x, f(x) = ax+b. On doit trouver la valeur de a et b sachant que f(2)=0 et f(3)=6.
On traduit ces données par le système suivant : {2a + b = 0 \ 3a + b = 6 } qui se résout instantanément (L2 - L1) et donne : a = 6 et b = -12. S={(6;-12)}. Donc f(x) = 6x - 12.

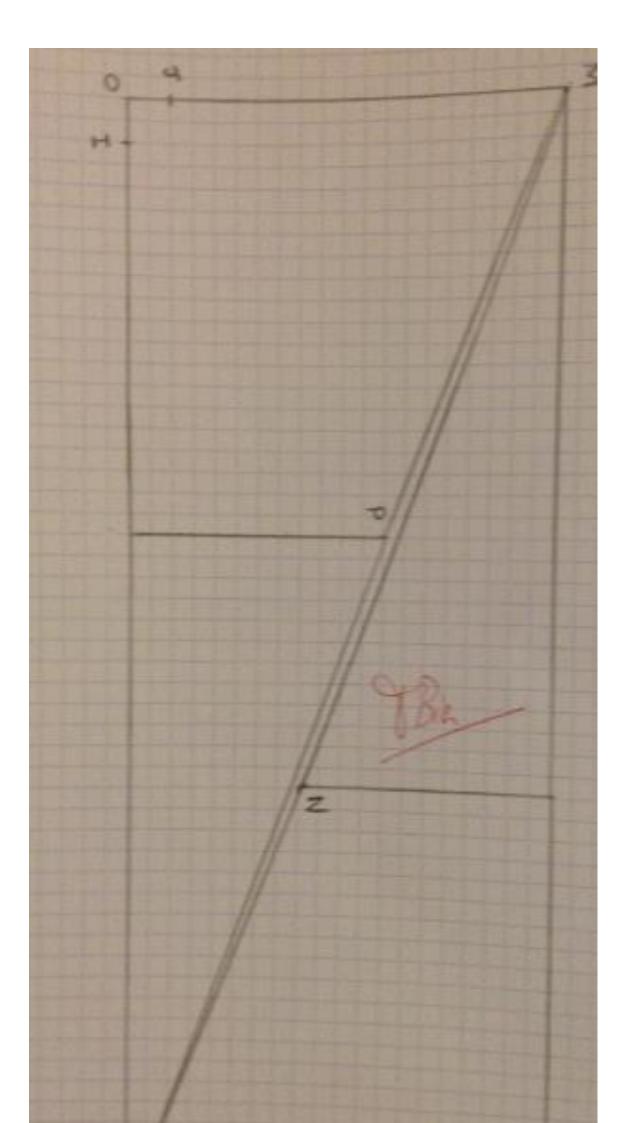
2) Deux droites parallèles ont le même coefficient directeur, ici la droite d'équation y = x - 2026 a pour coefficient directeur m = 1.

Donc en notant (d) la parallèle à cette dernière droite passant par C(2024; 2025), (d) a pour équation réduite : y = x + p.

C(2024;2025) appartient à (d) équivaut à dire que : 2025 = 2024 + p, donc p = 1 et par suite (d) a pour équation réduite : y = x+1.

Exercice VII





HQ = (xa-xm; ya-ya) = (26-0; 0-40) = (26,-40)	
16 26 (-6 × 26 = -156) -6 -10 16 × (-10) = 160	
te n'est danc jas un tableau de pajortionalité	-
Ma et Mil one sant pas propritionels et dans pas colineaires)
Ela exitique l'espace entre les figues	1

Il ne s'agit donc pas d'un paradoxe mais d'un effet de vue !