Écrit par Yaye Sadio Lundi, 21 Septembre 2015 15:39 - Mis à jour Mercredi, 03 Janvier 2018 12:37

1	\{tex}	a times	m + h	times	n + c -	Ul/tex	0.5	nt
ш,	/ {LUX	a iiiiies	HH + D	แบบสอ	11 + 6 =	· U{/(UX	U,U	μı

2)
$$\{\text{tex}\}x \text{ times b - a times y = 0} \{/\text{tex}\}$$
 0,5 pt

4)

a) On obtient:
$$\{tex\}\ (D^{prime}): 2x + y - 7 = 0 \{/tex\}$$
 1 pt

Écrit par Yaye Sadio Lundi, 21 Septembre 2015 15:39 - Mis à jour Mercredi, 03 Janvier 2018 12:37

b)) On a : {	tex	} 2 times 4-1-7=8-8=0{/t	'tex} donc {	tex} Bin((D^{pr	ime}){	/tex!	0.5 pt

c) {tex} (D^{prime}){/tex} a pour coefficient directeur - 2 donc {tex}(L^{prime}){/tex} a pour coefficient directeur {tex}frac{1}{2}{/tex}

d'où
$$\{tex\}$$
 (L^ $\{prime\}$) : $y=frac\{1\}\{2\}x+b\{/tex\}$ 0,5 pt

 $\ensuremath{\{\text{tex}\}}E(^3_1)\ensuremath{\{\text{tex}\}}$

D'où
$$\{tex\}$$
 (L^{prime}) : $y=frac\{1\}\{2\}-frac\{1\}\{2\}\{/tex\}$ 0,5 pt

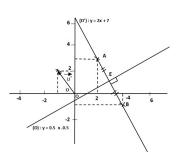
d) $\{tex\}IA^{prime}=IB=sqrt\{10\}{/tex}$ 1 pt

Écrit par Yaye Sadio Lundi, 21 Septembre 2015 15:39 - Mis à jour Mercredi, 03 Janvier 2018 12:37

e) $\{tex\}A^{prime}I=IB\{/tex\}$ alors $\{tex\}A^{prime}BI\{/tex\}$ est Isocèle 1. Comme E est le milieu de $\{tex\}[A^{prime}B] \{/tex\}$, IE est la hauteur de $\{tex\}[A^{prime}B] \{/tex\}$ relative au somme I

Donc Aire $\{tex\}A^{prime}B=frac\{IEtimes\ A^{prime}B\}\{2\}=frac\{sqrt\{5\}\}times2sqrt\{5\}\}\{2\}=5\{/tex\}$ 1 pt

f)



1,5 pts

Écrit par Yaye Sadio Lundi, 21 Septembre 2015 15:39 - Mis à jour Mercredi, 03 Janvier 2018 12:37

Retour