Actividad 22

Completa el procedimiento para cada ecuación de la elipse.

Ecuación	Eje	a	b	c	Eje Conjugado	Eje transverso	Distancia Focal	Coordenadas del vértice	Coordenadas del Foco	L.L.R	e
$\frac{x^2}{9}-\frac{y^2}{4}=1$								A ( ) A'( )	F( ) F'( )		

a	b	c	Eje Conjugado	Eje transverso	Distancia Focal	L.L.R	e
$a=\sqrt{\square}$ $a=\square$	$b=\sqrt{\square}$ $b=\square$	$c=\sqrt{\square}$ $c=\square$	$2(\square)=\square$	$2(\square)=\square$	$2(\square)=\square$	$\frac{2(\square)^2}{(\square)}$ $\text{L. L. R}=\square$	$\frac{\square}{\square}$ $e=\square$

Ecuación	Eje	a	b	c	Eje Conjugado	Eje transverso	Distancia Focal	Coordenadas del vértice	Coordenadas del Foco	L.L.R	e
$\frac{y^2}{25}-\frac{x^2}{36}=1$								A ( ) A'( )	F( ) F'( )		

a	b	c	Eje Conjugado	Eje transverso	Distancia Focal	L.L.R	e
$a=\sqrt{\square}$ $a=\square$	$b=\sqrt{\square}$ $b=\square$	$c=\sqrt{\square}$ $c=\square$	$2(\square)=\square$	$2(\square)=\square$	$2(\square)=\square$	$\frac{2(\square)^2}{(\square)}$ $\text{L. L. R}=\square$	$\frac{\square}{\square}$ $e=\square$

Ecuación	Eje	a	b	c	Eje Conjugado	Eje transverso	Distancia Focal	Coordenadas del vértice	Coordenadas del Foco	L.L.R	e
$\frac{x^2}{25}-\frac{y^2}{16}=1$								A ( ) A'( )	F( ) F'( )		

a	b	c	Eje Conjugado	Eje transverso	Distancia Focal	L.L.R	e
$a=\sqrt{\square}$ $a=\square$	$b=\sqrt{\square}$ $b=\square$	$c=\sqrt{\square}$ $c=\square$	$2(\square)=\square$	$2(\square)=\square$	$2(\square)=\square$	$\frac{2(\square)^2}{(\square)}$ L. L. R $=\square$	$\frac{\square}{\square}$ $e=\square$

Ecuación	Eje	a	b	c	Eje Conjugado	Eje transverso	Distancia Focal	Coordenadas del vértice	Coordenadas del Foco	L.L.R	e
$\frac{y^2}{64}-\frac{x^2}{100}=1$								A ( ) A'( )	F( ) F'( )		

a	b	c	Eje Conjugado	Eje transverso	Distancia Focal	L.L.R	e
$a=\sqrt{\square}$ $a=\square$	$b=\sqrt{\square}$ $b=\square$	$c=\sqrt{\square}$ $c=\square$	$2(\square)=\square$	$2(\square)=\square$	$2(\square)=\square$	$\frac{2(\square)^2}{(\square)}$ L. L. R $=\square$	$\frac{\square}{\square}$ $e=\square$

Ecuación	Eje	a	b	c	Eje Conjugado	Eje transverso	Distancia Focal	Coordenadas del vértice	Coordenadas del Foco	L.L.R	e
$\frac{x^2}{81}-\frac{y^2}{49}=1$								A ( ) A'( )	F( ) F'( )		

a	b	c	Eje Conjugado	Eje transverso	Distancia Focal	L.L.R	e
$a=\sqrt{\square}$ $a=\square$	$b=\sqrt{\square}$ $b=\square$	$c=\sqrt{\square}$ $c=\square$	$2(\square)=\square$	$2(\square)=\square$	$2(\square)=\square$	$\frac{2(\square)^2}{(\square)}$ $\text{L. L. R}=\square$	$\frac{\square}{\square}$ $e=\square$

LIVEWORKSHEETS