Alternativa 1: Los dividendos en efectivo distribuidos por TREBOL S.A. en los últimos 5 ejercicios, han sido en promedio \$ 7 por acción y habitualmente se pagan durante el quinto mes posterior al cierre del ejercicio y se estima que esa política se va a repetir en el futuro. La tasa de interés de mercado que refleja el costo del dinero para la empresa es del 25% anual. La tasa de inflación esperada al cierre del ejercicio es del 20% anual . Se espera mantener la inversión durante 5 años, previéndose enajenar la inversión al finalizar el quinto año, estimándose que el valor a recuperar por esa enajenación será similar al pagado por la adquisición de las acciones en cartera. El valor recuperable determinado es \$ 72.524,60

Cantidad de acciones :	Acc		1.000,00
Dividendos por acción :	DxA	\$	7,00
Dividendos a percibir :	DaP	\$	7.000,00
Fecha de pago :	FP	Ma	ауо
Tasa de interes de mercado anual:	I_a		25%
Tasa de interes de mercado mensual:	I_{m}		2,083%
Tasa de inflación anual:	I _{na}		20%
Tasa de inflación anual:	I_{nm}		1,667%
Años de mantenimiento de la inversión:	n		5
Valor a recuperar por enajenación:	Var	!	50.000,00
Valor recuperable determinado:	VR		72.524,60

Calculo del valor recuperable : VR =
$$\sum_{i=1}^{n} \frac{DaP}{\frac{(1+I_m)^i}{(1+I_{nm})^i}} + \frac{Var}{\frac{(1+I_m)^n}{(1+I_{nm})^n}}$$

P	eriodo			05/X1	05/X2	05/X3	05/X4	05/X5	12/X5	
T	ermino de tiempo expresado en años			0,42	1,42	2,42	3,42	4,42	5,00	
D	ividendos a percibir			7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	50.000,00	
(1	$\left + \right _{m}$			1,09744	1,37179	1,71474	2,14343	2,67929	3,05176	
(1	l+l _{nm}) ⁱ			1,07893	1,29471	1,55366	1,86439	2,23726	2,48832	
(1	$(1+I_m)^i/(1+I_{nm})^i$			1,01715	1,05954	1,10368	1,14967	1,19757	1,22643	
	Calculo del valor recuperable :	VR	=	6.881,94	6.606,67	6.342,40	6.088,70	5.845,15	40.768,63	72.533,50
	Valor recuperable determinado: Diferencia	VR	=							72.524,60 8,90

Alternativa 2: Los dividendos en efectivo distribuidos por TREBOL S.A. en los últimos 5 ejercicios, han sido en promedio \$ 3 por acción y habitualmente se pagan durante el 5° mes posterior al cierre del ejercicio y se estima que esa política se va a repetir en el futuro. La tasa de interés de mercado que refleja el costo del dinero para la empresa es del 25% anual. La tasa de inflación esperada al cierre del ejercicio es del 20% anual. Se espera mantener la inversión durante 5 años, previéndose enajenar la inversión al finalizar el quinto año, estimándose que el valor a recuperar por esa enajenación será de \$ 30.000. El valor recuperable determinado es \$ 38.069,76

Cantidad de acciones :	Acc	1.000,00
Dividendos por acción :	DxA	\$ 3,00
Dividendos a percibir :	DaP	\$ 3.000,00
Fecha de pago :	FP	Mayo
Tasa de interes de mercado anual:	I_a	25%
Tasa de interes de mercado mensual:	I_{m}	2,083%
Tasa de inflación anual:	I_{na}	20%
Tasa de inflación anual:	I_{nm}	1,667%
Años de mantenimiento de la inversión:	n	5
Valor a recuperar por enajenación:	Var	30.000,00
Valor recuperable determinado:	VR	38.069,76

Calculo del valor recuperable : VR =
$$\sum_{i=1}^{n} \frac{DaP}{\underbrace{(1+I_m)^i}} + \frac{Var}{\underbrace{(1+I_m)^n}}$$
$$\underbrace{(1+I_nm)^i}$$

Periodo			05/X1	05/X2	05/X3	05/X4	05/X5	12/X5	
Termino de tiempo expresado en a	iños		0,42	1,42	2,42	3,42	4,42	5,00	
Dividendos a percibir			3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	30.000,00	
$(1+I_m)^i$			1,09744	1,37179	1,71474	2,14343	2,67929	3,05176	
(1+I _{nm}) ⁱ			1,07893	1,29471	1,55366	1,86439	2,23726	2,48832	
$(1+I_m)^i/(1+I_{nm})^i$			1,01715	1,05954	1,10368	1,14967	1,19757	1,22643	
Calculo del valor rec Valor recuperable d	•	=	2.949,40	2.831,43	2.718,17	2.609,44	2.505,07	24.461,18 =	38.074,69 38.069,76 4,93

Alternativa 3: Habiéndose producido la situación detallada en la Alternativa 2, al cierre del ejercicio siguiente cambian las expectativas relacionadas con la inversión en TREBOL S.A. debido a un cambio en las situaciones de mercado del producto que fabrica esa empresa. A partir de esa nueva situación se estima que en los próximos cuatro ejercicios los dividendos a distribuir serán de \$ 4 por acción y que será el valor a recuperar por la enajenación de la inversión será de \$ 35.000. La tasa de interés de mercado que refleja el costo del dinero para la empresa continúa siendo del 25% anual y la tasa de inflación esperada del 20% anual. El valor recuperable determinado es \$ 44.533,70

Cantidad de acciones :	Acc		1.000,00
Dividendos por acción :	DxA	\$	4,00
Dividendos a percibir :	DaP	\$	4.000,00
Fecha de pago :	FP		Mayo
Tasa de interes de mercado anual:	I_a		25%
Tasa de interes de mercado mensual:	I_{m}		2,083%
Tasa de inflación anual:	I _{na}		20%
Tasa de inflación anual:	I_{nm}		1,667%
Años de mantenimiento de la inversión:	n		4
Valor a recuperar por enajenación:	Var	3	5.000,00
Valor recuperable determinado:	VR	4	4.533,70

Calculo del valor recuperable : VR =
$$\sum_{i=1}^{n} \frac{DaP}{\underbrace{(1+I_m)^i}} + \frac{Var}{\underbrace{(1+I_m)^n}}$$
$$\underbrace{(1+I_nm)^i}$$

Periodo			05/X1	05/X2	05/X3	05/X4	05/X5	12/X5	
Termino de tiempo expresado en años			0,42	1,42	2,42	3,42	4,42	4,00	
Dividendos a percibir			4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	-	35.000,00	
$(1+I_m)^i$			1,09744	1,37179	1,71474	2,14343	2,67929	2,44141	
(1+I _{nm}) ⁱ			1,07893	1,29471	1,55366	1,86439	2,23726	2,07360	
$(1+I_{\rm m})^{\rm i}/(1+I_{\rm nm})^{\rm i}$			1,01715	1,05954	1,10368	1,14967	1,19757	1,17738	
Calculo del valor recuperable :	VR	=	3.932,54	3.775,24	3.624,23	3.479,26	_	29.727,13	44.538,39
Valor recuperable determinado: Diferencia		=	3.732,34	3.113,24	J.U24,2J	J.477,20	-	27.121,13	44.533,70 44.69

Alternativa 4: Habiéndose producido la situación detallada en la Alternativa 2, al cierre del ejercicio siguiente cambian las expectativas relacionadas con la inversión en TREBOL S.A. debido a un cambio en las situaciones de mercado del producto que fabrica esa empresa. A partir de esa nueva situación se estima que en los próximos cuatro ejercicios los dividendos a distribuir serán de \$ 5 por acción y que el valor a recuperar por la enajenación de la inversión será de \$ 50.000. La tasa de interés de mercado que refleja el costo del dinero para la empresa continúa siendo del 25% anual y la tasa de inflación esperada del 20% anual. El valor recuperable determinado es \$ 60.974,86

Cantidad de acciones :	Acc		1.000,00
Dividendos por acción :	DxA	\$	5,00
Dividendos a percibir :	DaP	\$	5.000,00
Fecha de pago :	FP		Mayo
Tasa de interes de mercado anual:	I_a		25%
Tasa de interes de mercado mensual:	I_{m}		2,083%
Tasa de inflación anual:	l _{na}		20%
Tasa de inflación anual:	I_{nm}		1,667%
Años de mantenimiento de la inversión:	n		4
Valor a recuperar por enajenación:	Var	!	50.000,00
Valor recuperable determinado:	VR	(60.974,86

Calculo del valor recuperable : VR =
$$\sum_{i=1}^{n} \frac{DaP}{\frac{(1+I_m)^i}{(1+I_{nm})^i}} + \frac{Var}{\frac{(1+I_m)^n}{(1+I_{nm})^n}}$$

Periodo			05/X1	05/X2	05/X3	05/X4	05/X5	12/X5	
Termino de tiempo	expresado en años		0,42	1,42	2,42	3,42	4,42	4,00	
Dividendos a percil	bir		5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	-	50.000,00	
$(1+I_m)^i$			1,09744	1,37179	1,71474	2,14343	2,67929	2,44141	
$(1+I_{nm})^{i}$			1,07893	1,29471	1,55366	1,86439	2,23726	2,07360	
$(1+I_m)^i/(1+I_{nm})^i$			1,01715	1,05954	1,10368	1,14967	1,19757	1,17738	
	· ·	 =	4.915,67	4.719,05	4.530,28	4.349,07	-	42.467,33 =	60.981,41 60.974,86 6,55