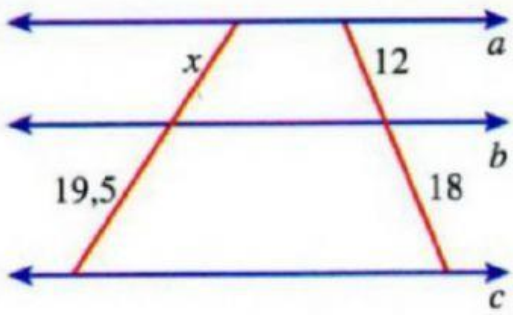
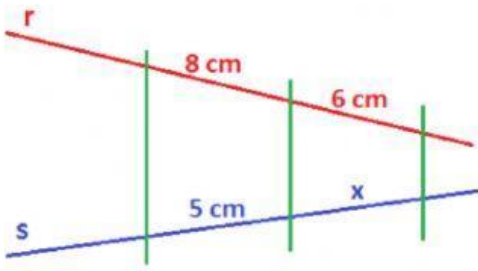
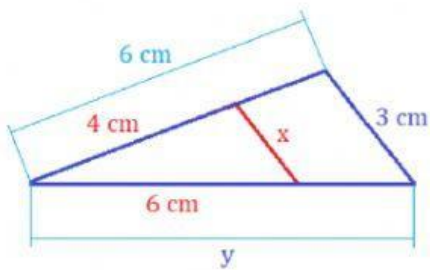
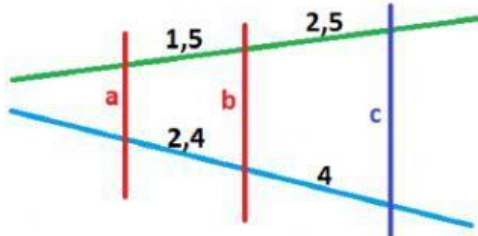
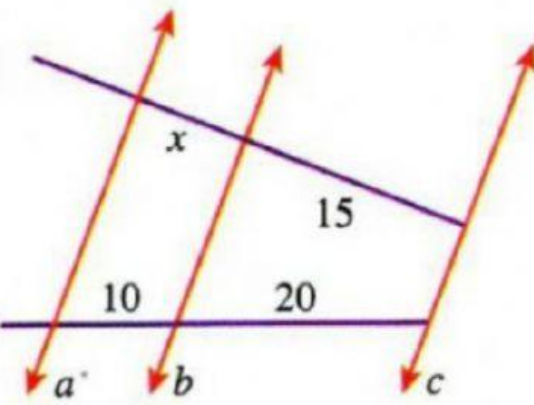
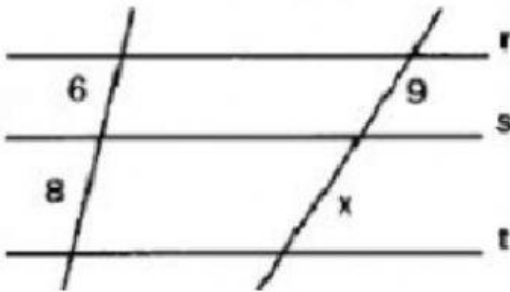
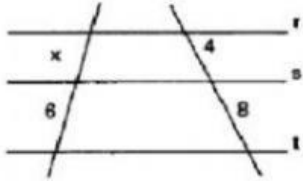
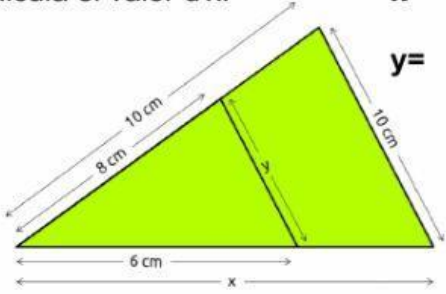


EXERCICIS TEOREMA DE TALES

1. Calcula el valor d'x: $x=$ 	2. Calcula el valor d'x: $x=$ 
3. Calcula el valor d'x: $x=$ $y=$ 	4. Les rectes a, b són paral·leles. Podem afirmar que c és paral·lela a les rectes a i b? 
5. Calcula el valor d'x: $x=$ 	6. Calcula el valor d'x: $x=$ 
7. Calcula el valor d'x: $x=$ 	8. Calcula el valor d'x: $x=$ $y=$ 

9. Si en un mapa a escala 1:300000 la distància entre dues ciutats és de 2 cm, quina és la distància real que les separa? x=	10, Amb quina escala hem dibuixat un mapa si 12 cm mesurats sobre el mapa equivalen a 6 km sobre el terreny? 1:
11. De casa meva a l'Institut hi ha 700 m de distància. Quina distància els separarà en un plànol fet a escala 1:10000? x=	12. Aquest noi de 1,7m d'altura , projecta una ombra de 1,25. Quina és l'altura d'aquesta casa que projecta una ombra de 30m? x=  The illustration shows a white house with a red roof and a chimney. To the right of the house, a boy wearing glasses, an orange shirt, red pants, and a green backpack is walking. A dashed line extends from the top of the boy's head to the ground, representing his shadow. Another dashed line extends from the peak of the house's roof to the ground, representing its shadow. The ground is indicated by a horizontal line.