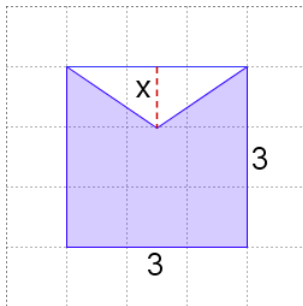


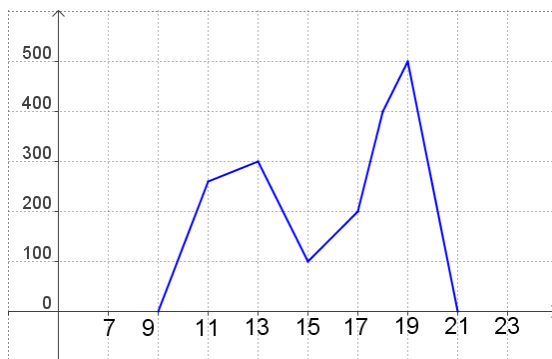
ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: 3r
Quinzena núm.: 9	Matèria: Matemàtiques	
Data:	Professor/a de la matèria:	

1. Escriu en funció de x l'àrea de la part acolorida de la figura.



2. La gràfica representa l'afluència de públic en uns grans magatzems durant tot un dia.



a) Quants clients hi havia a les 5 de la tarda?

b) Quin és l'horari d'obertura?

c) A quina hora l'afluència de clients fou màxima?

d) En quins intervals és decreixent?

3. Donada la funció $f(x)=2x^2-8$, calcula $f(3)$, $f(-1)$ i els punts en que la gràfica talla els eixos de coordenades.