29p325

a) $C(x)=40\times x+900$

2a)

$C(120)=40\times 120+900=5700$

Soit x le nombre tel que $C(x)=4500$

$40\times x+900=4500$

$40\times x=3600$

$x=90$

b)

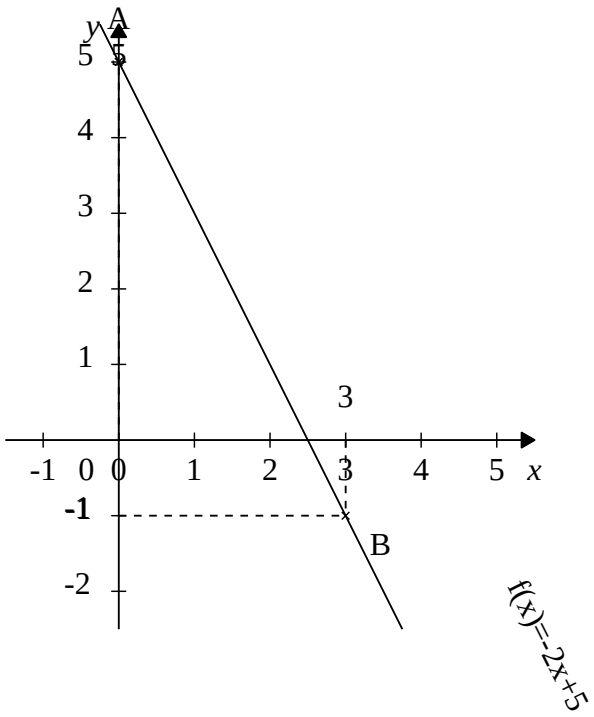
120m² à couvrir coûtent 5700€

90m² à couvrir coûtent 4500€

38p327

$f(0)=-2\times 0+5=5$

REMARQUE : 5 s'appelle l'ordonnée à l'origine pour cela car c'est aussi l'image de zéro.

$f(3)=-2\times 3+5=-1$

Les deux points sont (0;5) et (3 ;-1)