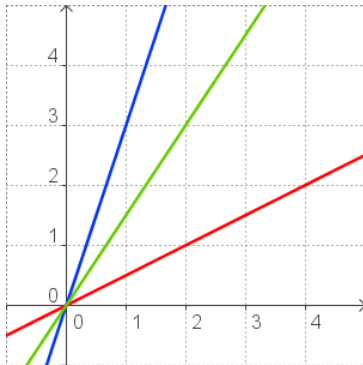


ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: 2n
Quinzena núm.: 11	Matèria: Matemàtiques	
Data:	Professor/a de la matèria:	

1. Indica quina és la constant de proporcionalitat de les funcions de la figura. Escriu la fórmula a cada cas:



a) gràfica blava:

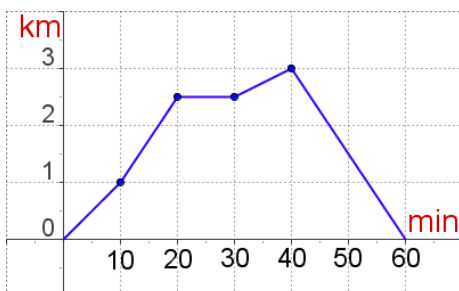
b) gràfica verda:

c) gràfica vermella:

2. Per fer una sortida es lloga un autobús per 400 €, que paguen a parts iguals cada un dels passatgers. Completa la taula i escriu l'expressió de la funció que dona el preu a pagar per cadascun segons el nombre de passatgers.

passatgers: x	1	10	20	
preu a pagar: y	400			8

3. La Maria ha sortit de casa a fer un passeig. Observa la gràfica que el representa i contesta:



a) Quant temps ha durat?

b) Quants km ha recorregut en total?

c) Ha anat més ràpida a la anada o a la tornada?

d) Quants km havia recorregut en el min 20?

e) Quanta estona ha estat parada?