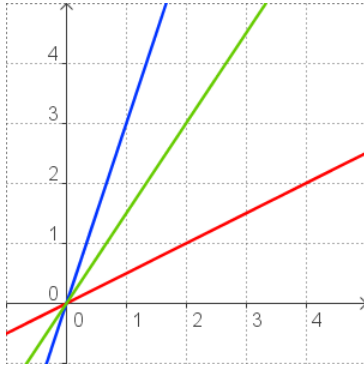


ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:	Curs: 2n
Quinzena núm.: 12	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:

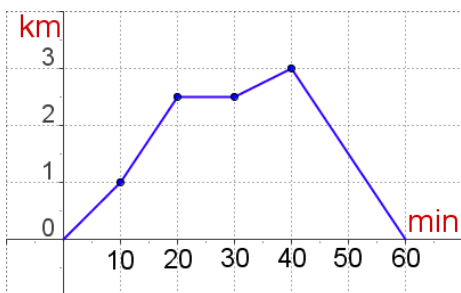


- a) gràfica blava:
 b) gràfica verda:
 c) gràfica vermella:

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?