

## ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: <b>2º</b>
Quincena nº: <b>12</b>	Asignatura: <b>Matemáticas</b>
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. Indica cuál es la constante de proporcionalidad en las funciones de la figura. Escribe la fórmula en cada caso:

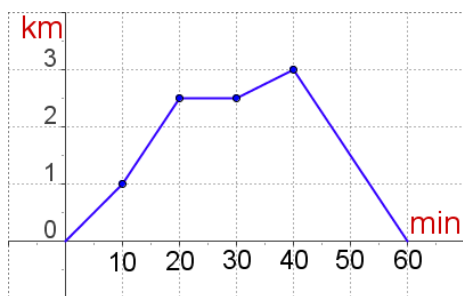


- a) gráfica azul:  
 b) gráfica verde:  
 c) gráfica roja:

2. Para hacer una excursión se alquila un autobús por 400 €, que pagan a partes iguales cada uno de los pasajeros. Completa la tabla y escribe la expresión de la función que da el precio a pagar por cada uno según el nº de pasajeros.

nº pasajeros: <b>x</b>	1	10	20	
precio a pagar: <b>y</b>	400			8

3. María ha salido de casa a dar un paseo. Observa la gráfica que lo representa y contesta:



- a) ¿Cuánto tiempo ha durado? .....  
 b) ¿Cuántos km ha recorrido en total? .....  
 c) ¿Ha ido más rápida a la ida o a la vuelta? .....  
 d) ¿Cuántos km había recorrido en el min 20? .....  
 e) ¿Cuánto rato ha estado parada? .....