



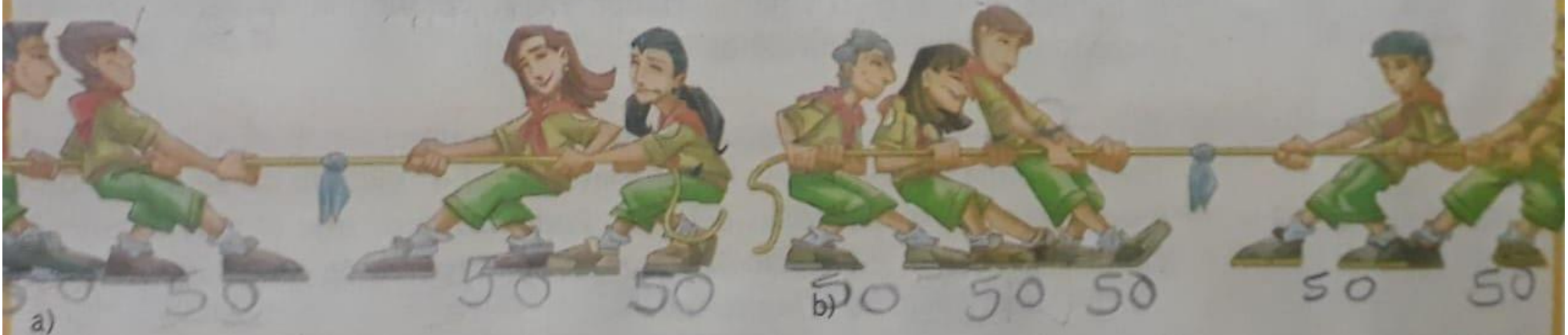
GRADO:	SEGUNDO	ASIGNATURA:	Ciencia y Tecnología II Física	PERIODO	Del 22 al 26 de noviembre de 2021	FECHA DE ENTREGA	26 de noviembre 2021
TEMA:	Sumemos fuerzas					SEMANA	3
PROPÓSITO/APRENDIZAJE/ENFASIS							
. Describirás, representarás y experimentarás la fuerza como la interacción entre objetos y reconocerás distintos tipos de fuerza							
ACTIVIDAD							
Leer libro de texto pág. 20-23 subrayar lo mas importante Resolver el siguiente ejercicio Nota: a) Escribir su nombre completo, grado y grupo. b) Es importante mandar el trabajo en tiempo y forma							
Grupo	Profesor (a)			Correo			
A, B, C y D	Yesenia Olivares Mendoza			Yesenia.olivares.@edomex.nuevaescuela.mx			



Calcula y analiza

- Supón que las tres personas que jalan el coche lo hacen con una fuerza de 70 N, 35 N y 52.5 N respectivamente y que son las únicas fuerzas que actúan.
 - ¿Cuál es la magnitud de la fuerza resultante? _____
 - ¿Cuál será su dirección en referencia a las fuerzas aplicadas? _____

- Ahora observa los siguientes casos y responde:



Si cada niño jala con una fuerza de 50 N, todas las fuerzas actúan horizontalmente y no se consideran otras fuerzas en el problema, ¿hacia dónde se mueve el pañuelo en cada caso?