

Adición de Vectores colineales

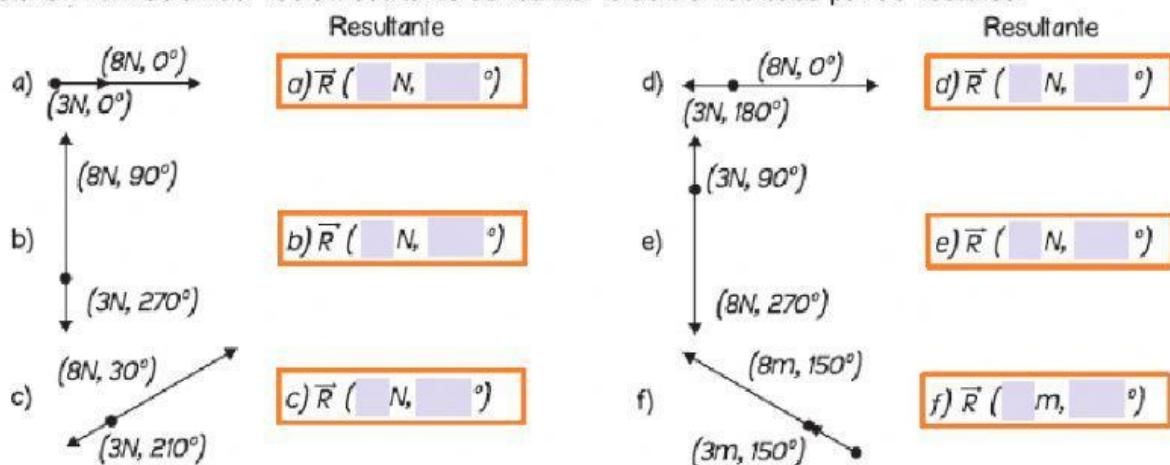


Observa la figura y une mediante flechas el principio de las frases con su complemento, a manera de que el enunciado final sea verdadero.



- a) Si los niños que jalan a la izquierda jalan más fuerte que los niños que jalan a la derecha, entonces... la cuerda se desplazará hacia la derecha.
- b) Si los niños que jalan a la derecha jalan más fuerte que los niños que jalan a la izquierda, entonces... la cuerda no se desplazará.
- c) Si los niños que jalan a la izquierda jalan igual que los niños que jalan a la derecha, entonces... la cuerda se desplazará hacia la izquierda.

Completa la información del vector resultante de realizar la adición de cada par de vectores.



Une mediante flechas el principio de las frases con su complemento, a manera de que el enunciado final sea verdadero.

- a) Siempre que dos vectores actúen en la misma dirección y en el mismo punto de aplicación, pero en sentido opuesto, la resultante... será nula.
- b) Siempre que dos vectores actúen en la misma dirección, en el mismo punto de aplicación y en el mismo sentido, la resultante... será en sentido del vector de mayor magnitud, y su magnitud será de la diferencia de las magnitudes.
- c) Siempre que dos vectores actúen en la misma dirección, en el mismo punto de aplicación y con la misma magnitud, pero sentido opuesto, la resultante... será en el mismo sentido de ambas y su magnitud será exactamente del doble de cualquiera de ellas.
- d) Siempre que dos vectores actúen en la misma dirección, en el mismo punto de aplicación, el mismo sentido y con la misma magnitud, la resultante... será en el mismo sentido de ambos, y su magnitud será la suma de las magnitudes.