VECTORES

NOMBRE					
FECHA		GRADO		SECCIÓN	

- Sobre el escritorio, y a través de dos cuerdas, se realizan dos fuerzas (fig. 1). Suponga que se desea obtener la fuerza $\vec{F}_{12}$ que resulta de sumar ambas.

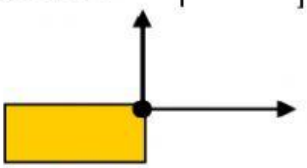
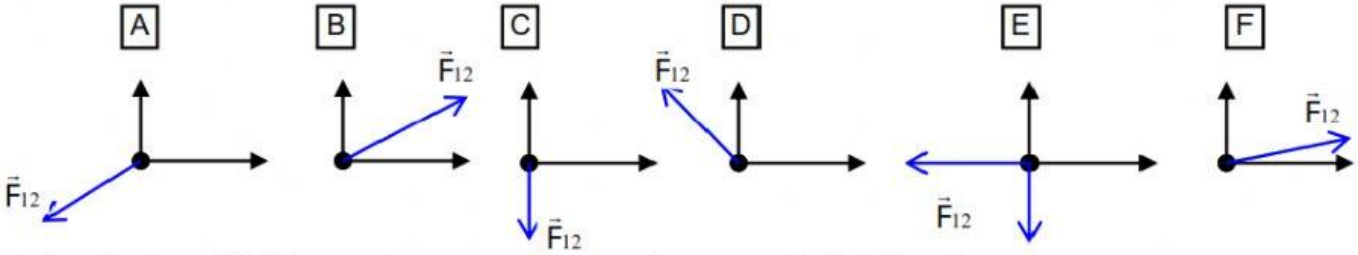


Fig. 1: PV

En los esquemas de abajo se han planteado diferentes "respuestas".

¿Cuál es la correcta? Explique.

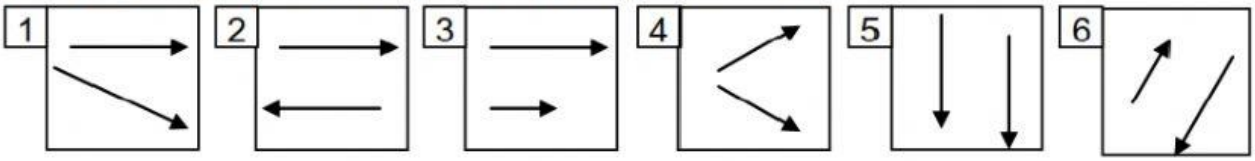


Aclaración: No se dibujó la mesa. La fuerza resultante termina con una flecha "abierta".

MÉTODO:

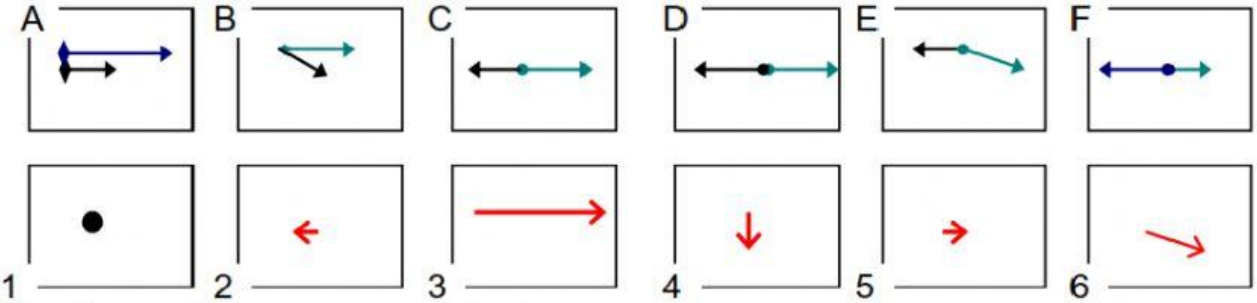
- Se han trazado dos vectores con diferentes características.

Trace una línea uniendo cada situación y la respuesta correcta.



A	B	C	D	E	F
= Módulo	≠ Módulo	≠Módulo	= Módulo	≠ Módulo	= Módulo
= Dirección	≠ Dirección	= Dirección	= Dirección	= Dirección	≠ Dirección
= Sentido	≠ Sentido	≠ Sentido	≠Sentido	= Sentido	≠Sentido

- Sobre un cuerpo actúan dos fuerzas. La fila de arriba representa (aproximadamente) a las fuerzas sobre el cuerpo y la de abajo la Fuerza Neta.



Una los casilleros correspondientes

LIVEWORKSHEETS