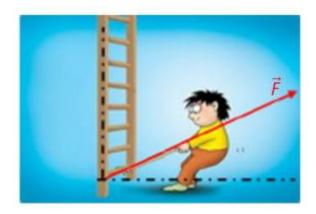
Matemática 2° medio / Unidad 3 / OA 9 / Actividad 7

En el dibujo, Francisco tira la espaldera con una fuerza $\vec{\mathbf{F}}$, representada por el vector dibujado en color rojo. La fuerza $\vec{\mathbf{F}}$ origina una componente horizontal $\vec{\mathbf{H}}$ y una componente vertical $\vec{\mathbf{V}}$.



- Determinan gráficamente los componentes $\overrightarrow{\mathbf{H}}$ y $\overrightarrow{\mathbf{V}}$.
- Miden el vector $\overrightarrow{\textbf{F}}$ y los componentes $\overrightarrow{\textbf{H}}$ y $\overrightarrow{\textbf{V}}$.
- Determinan las magnitudes de las fuerzas, si un centímetro (1 cm) en el dibujo corresponde a una fuerza de 20 N.
- ullet Calculan los componentes $\overline{_{\mathbf{H}}}$ y $\overline{_{\mathbf{V}}}$ mediante una razón trigonométrica.
- Comparan el resultado del cálculo con el resultado gráfico.
- ® Ciencias Naturales OA 10 de 2º medio
- ® Educación Física y Salud OA 4 de 2º medio