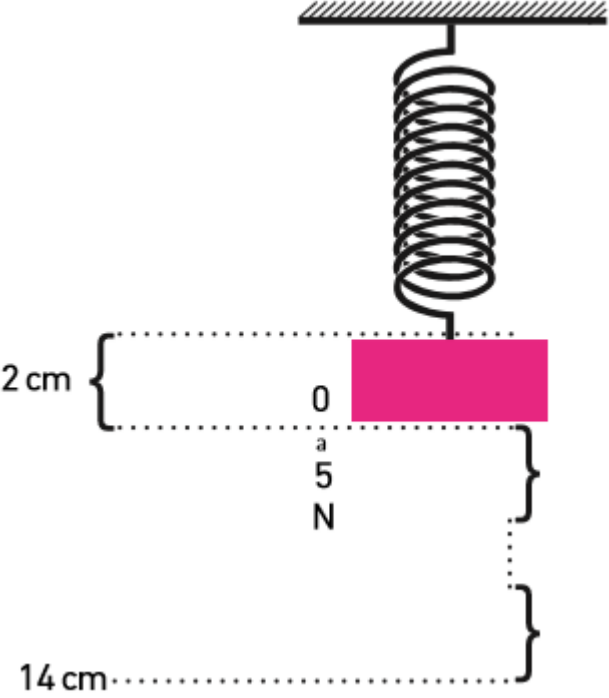


Actividades Sugeridas

OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA_10	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
<p>Mostrar que comprenden la función afín:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Generalizándola como la suma de una constante con una función lineal. > Trasladando funciones lineales en el plano cartesiano. > Determinando el cambio constante de un intervalo a otro, de manera gráfica y simbólica, de manera manual y/o con software educativo. > Relacionándola con el interés simple. > Utilizándola para resolver problemas de la vida diaria y de otras asignaturas. 	<p>Los estudiantes resuelven el siguiente problema:</p> <p>6.</p> <p>Un resorte se expande de la siguiente manera: con igual fuerza, se expande la misma distancia.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> > Elaboran la ecuación de evolución de una función matemática que modela la expansión del resorte que aparece en el recuadro. > Calculan sucesivamente, mediante la ecuación, la fuerza necesaria para lograr una expansión de 14 cm.

Resolver problemas

Presentar ideas propias y soluciones utilizando palabras gráficos y símbolos. (OA c)

Modelar

Usar modelos para resolver problemas de otras asignaturas y de la vida diaria. (OA h)