

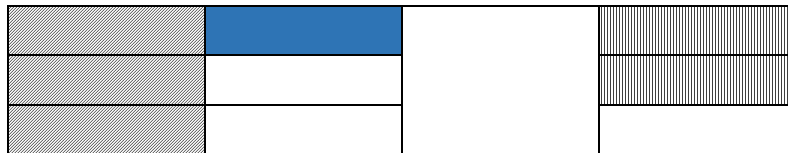



 <p><b>IES EL CARRASCAL-INCLUDED</b></p>	<p><b>1º ESO</b></p> <p><b>ACTIVIDAD A</b></p> <p><b>Fracciones</b></p>	 
<p>Nombres.....</p>		

Teresa y Begoña tienen un huerto. En él han plantado 150 coles, 250 acelgas y 600 lechugas. Una parte no la han cultivado.



 = lechugas       = coles       = acelgas

1. Observa el plano del huerto y la parte que ocupa cada una de las verduras plantadas.

  - ¿Qué fracción del huerto ocupan las lechugas?
  - ¿Qué fracción del huerto ocupan las acelgas?
  - ¿y las coles?
  - ¿Qué fracción del terreno ha quedado sin cultivar?
2. Con la colaboración de sus alumnos han medido el terreno total del huerto y han obtenido una medida de 240m<sup>2</sup>.

  - ¿Cuánto mide el terreno dedicado a lechugas?
  - ¿Cuál es la medida de la superficie sin cultivar?
3. Begoña quiere recolectar y vender algunas de las hortalizas. Quiere vender todas las coles, la quinta parte de las acelgas y dos terceras partes de las lechugas.

  - ¿Cuántas lechugas venderán?
  - ¿Cuántas acelgas?
  - ¿Cuántas coles?
  - ¿Qué fracción de las verduras plantadas quieren vender?
4. Se quiere calcular el precio al que deben vender cada una de las verduras. Para ello se han informado del precio al que se venden en un supermercado de la localidad. Han fijado el precio de cada producto. Van a vender cada planta de acelgas se vende a 2,5 € cada lechuga ecológica se vende a 1,5€ cada una y las coles a 2€ la unidad.

  - ¿Cuánto dinero recaudarán con la venta?
  - Si quieren reinvertir una quinta parte del dinero recaudado en semillas y plantar tomates, ¿Cuánto dinero sobraría?
5. Saben que por cada metro cuadrado sembrado se obtienen 4 kg de tomates. Si siembran 2/3 del terreno aún no plantado, ¿cuántos kg de tomates pueden recoger?

