

Prueba competencial 2º trimestre

Nombre:

Clase: Fecha:

Ejercicio 1

Lee esta información y contesta. (2 puntos)

María está planificándose para estudiar y tener tiempo para jugar.

Por las tardes tiene 90 minutos para hacer las dos cosas.

Ha decidido que va a estudiar $\frac{4}{5}$ del tiempo que tiene.

¿Cuántos minutos le quedan para jugar?

- a) Escribe qué pasos intermedios debes realizar para poder resolver el problema.

- b) Resuelve el problema.

Prueba competencial 2º trimestre

Nombre:

Clase: Fecha:

Ejercicio 2

Vuelve a leer el problema del ejercicio 1 y escribe otro problema similar, es importante que tu problema tenga fracciones. Recuerda que debes resolver el problema. (2 puntos)

María está planificándose para estudiar y tener tiempo para jugar.

Por las tardes tiene 90 minutos para hacer las dos cosas.

Ha decidido que va a estudiar $\frac{4}{5}$ del tiempo que tiene.

¿Cuántos minutos le quedan para jugar?

a) Escribe el nuevo problema.

b) Soluciona tu problema.

Prueba competencial 2º trimestre

Nombre:

Clase: Fecha:

Ejercicio 3

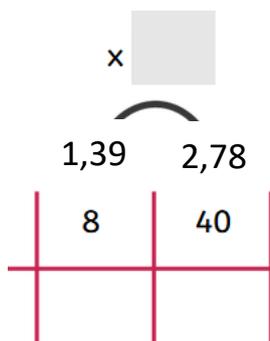
Observa este cartel de un supermercado y contesta. (2 puntos)



a) ¿Qué se vende?

b) ¿Qué significa la frase?: El kilo le saldría a 2,78.

c) ¿Qué relación existe entre 1,39 y 2,78? Justifica esa relación usando los datos del cartel.



Prueba competencial 2º trimestre

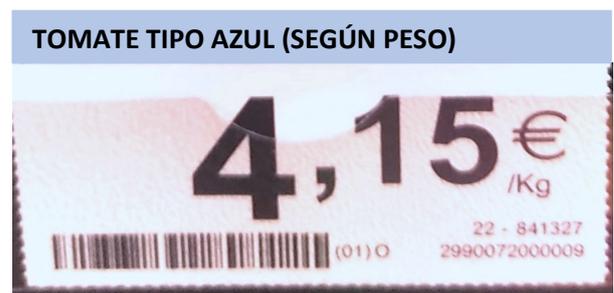
Nombre:

Clase: Fecha:

Ejercicio 4

Lee esta situación y contesta. (2 puntos)

«Vanesa cree que el tomate tipo raf está a mejor precio que el tomate tipo azul,
pero Teresa piensa que no.»



Explica con tus palabras quién tiene razón.

Prueba competencial 2º trimestre

Nombre:

Clase: Fecha:

Ejercicio 5

Lee esta situación y contesta. (2 puntos)

«En una tienda de comida a domicilio han preparado algunas lasañas. Con cada bandeja de lasaña consiguen 15 raciones.

¿Cuántas bandejas han preparado y tienen para 60 raciones?»

a) Selecciona las dos maneras que tienes de resolver este problema

Operando: Multiplicando 60×15 .

Operando: Dividiendo $60 : 15$.

Puedo calcular la **relación** entre el nº de raciones por lasaña y el nº total de raciones que han conseguido y utilizar ese dato para establecer una proporción.

Puedo calcular la **relación** entre el nº de raciones por bandeja y las bandejas que han preparado y utilizar ese dato para establecer una proporción.

b) Resuelve encontrando la **proporción**.

		x <input type="text"/>
		↙ ↘
Nº de raciones	15	60
Nº de bandejas	<input type="text"/>	<input type="text"/>

c) Resuelve **operando:** multiplicando o dividiendo, según lo que consideres que hay que hacer.

Prueba competencial 2º trimestre

Nombre:

Clase: Fecha:

- d) ¿Qué estrategia usarías si tuvieras que hallar el número de bandejas que contienen 75 porciones, si solo sabes que 4 bandejas contienen 60 porciones?