

 <p><b>IES EL CARRASCAL-INCLUDED</b></p>	<p><b>2º ESO                      ACTIVIDAD A</b> <b>Decimales y proporcionalidad</b></p>	 
<p>Nombres.....</p>		

Mañana vienen a comer unos amigos a tu casa, y por tanto te toca cocinar a ti. Has pensado en hacer unos espaguetis bolognesa, pero la receta sólo es para 4 personas y sois 7 amigos a comer. Así pues, lo primero que tendrás que hacer es reajustar la receta para seis personas

**ESPAGUETIS BOLOGNESA**

Ingredientes para 4 personas

- 300 g de espaguetis
- bote pequeño de tomate
- $\frac{1}{2}$  cebolla
- 150g de carne picada
- aceite, sal y agua

para 7 personas necesitaré:

- .....
- .....
- .....
- .....

Ahora que ya tienes los ingredientes y las cantidades te vas a acercar al supermercado que tienes más cerca.

Ya en el supermercado te das cuenta que muchas veces no puedes comprar las cantidades exactas que piden las recetas, pero tampoco quieres que te sobren ingredientes. Tendrás que intentar aproximarte lo máximo posible a la receta sin quedarte corto. Deberá anotar la cantidad de cada ingrediente que compras y su precio, para luego repartir los gastos entre los seis amigos.

INGREDIENTES	CANTIDAD COMPRADA	PRECIO

¿Cuánto te has gastado ?.....€

Si sois 7 amigos, ¿a cuánto te ha salido cada plato?.....

Ya tenemos la comida, nos falta la bebida. Para ello nos acercamos a la **sección de refrescos**. Habías pensado comprar Coca-Cola pero al acercarte a ella dudas si será más barato comprar latas, o botellas de dos litros.

Coge una lata de refresco. ¿qué capacidad tiene?.....

¿Cuánto cuesta?.....

¿Cuántas latas de refresco necesitas para tener 2litros?.....

¿Cuánto me cuesta una botella de 2 litros?.....

Por tanto decides comprar lo más barato y ¿qué compras?.....

Nos falta sólo el postre. Como nos gusta la comida sana vamos a la **frutería**.

Suponiendo que en 1 kg entran aproximadamente 5 piezas de fruta

¿Cuánto te cuesta el postre para todos ?.....

Ahora hay que pasar por caja.

Si llevas 50 € ¿cuánto te tienen que devolver? .....

¿Cuánto tiene que pagar cada invitado?.....

Ahora sólo nos queda disfrutar un rato de la compañía