

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

1.- Hasta ahora han salido del capullo 17 mariposas hembras y 26 mariposas macho.

¿Cuántas mariposas han salido en total?

Datos:

Mariposas hembra:

Mariposas macho:

A ver, a ver...

¿Al final habrá **más o menos** mariposas? Por lo tanto, tendré que

Operación:

Total:

Solución: En total han salido mariposas.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

2.- Teníamos 97 huevos, pero sólo han salido 68 gusanos.

¿Cuántos huevos no estaban fecundados y no han producido gusano?

Datos:

Total de huevos:

Huevos que han tenido gusano:

A ver, a ver...

¿Al final habrá **más** de 97 **o menos** de 97 huevos sin fecundar que no han tenido gusano? Por lo tanto, tendré que

Operación:

Total:

Solución: En total huevos no estaban fecundados y no han producido gusano.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

3.- Tenemos 45 gusanos y hemos decidido regalarles 15 a la clase de primero porque no tenían ninguno.

¿Cuántos gusanos nos quedan?

Datos:

Gusanos que tenemos:

Gusanos que regalamos:

A ver, a ver...

¿Al final tendremos **más o menos** gusanos? Por lo tanto, tendré que

Operación:

Total:

Solución: En total nos quedan gusanos.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

4.- De los 56 gusanos que tenemos, 24 ya han construido su capullo.

¿Cuántos faltan todavía por terminar el capullo?

Datos:

Cuántos gusanos tenemos:

Gusanos que ya han construido el capullo:

A ver, a ver...

¿Serán **más** de 56 o **menos** de 56 los gusanos que todavía no han construido su capullo? Por lo tanto, tendré que

Operación:

Total:

Solución: En total todavía no han construido su capullo gusanos.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

5.- Juan Antonio tiene en su casa 12 gusanos de seda. Moira tiene 8 más que Juan Antonio.

¿Cuántos gusanos tiene Moira?

Datos:

Juan Antonio tiene:

Moira tiene más que Juan Antonio.

A ver, a ver...

¿Moira tendrá **más o menos** gusanos que Juan Antonio? Por lo tanto, tendré que

Operación:

Total:

Solución: Moira tiene gusanos.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

6.- Laura ha comprado 10 gusanos, Sol ha comprado 9 y Benjamín ha comprado 12 y los traen a clase todos en una cajita

¿Cuántos gusanos han traído entre los tres?

Datos:

Gusanos de Laura:

Gusanos de Sol:

Gusanos de Benjamín:

A ver, a ver...

¿Entre los tres tendrán **más o menos** gusanos? Por lo tanto, tendré que

Operación:

○

Total:

Solución: Entre los tres han traído gusanos.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

7.- Karen tenía unos cuantos gusanos en una cajita. Como tenía muchos, le dio 15 a David. Ahora a Karen le quedan 22.

¿Cuántos gusanos tenía Karen antes de darle a David?

Datos:

Le dio a David:

Ahora le quedan:

A ver, a ver...

¿Karen tenía **más o menos** antes de darle a David? Por lo tanto, tendré que

Operación:

Total:

Solución: Karen tenía gusanos antes de darle unos pocos a David.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

8.- Los de la clase de segundo tenemos 25 gusanos y los de la clase de primero tienen 18 más que nosotros.

¿Cuántos gusanos tenemos entre las dos clases?

Datos:

La clase de 2º tenemos:

La clase de 1º tienen más que nosotros.

A ver, a ver...

¿La clase de 1º tendrán **más o menos** gusanos que nosotros? Por lo tanto, tendré que para saber cuántos gusanos tienen ellos.

1ª Operación:	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
Total:	<input type="text"/> gusanos que tienen los de 1º

2ª Operación:	<input type="text"/> gusanos de la clase de primero
	<input type="text"/> gusanos de la clase de segundo
Total:	<input type="text"/>

Solución: Entre las dos clases tenemos gusanos.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

9.- Juan Miguel tiene 35 mariposas y Matías tiene 22. ¿Cuántas mariposas tienen que salir en la caja de Matías para tener las mismas mariposas que su compañero?

Datos:

Juan Miguel tiene:

Matías tiene:

A ver, a ver...

¿Para tener las mismas mariposas que su compañero que tiene 35, Matías necesita que salgan **más** de 35 o **menos** de 35? Por lo tanto, tendré que

Operación:

Total:

Solución: Matías sólo necesita mariposas para tener las mismas que Juan miguel.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

10.- Unos amigos quieren comprar gusanos de seda para la clase que les cuestan 18 euros. De momento sólo han reunido 7 euros.

¿Cuánto dinero les falta por recoger?

Datos:

Los gusanos cuestan:

El profesor ha recogido:

A ver, a ver...

¿Al profesor le falta por recoger **más o menos** de lo que cuestan los gusanos?

Por lo tanto tendré que

Operación:

Total:

Solución: Al profesor le falta por recoger euros.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

11.- Enrique tiene en su caja 72 gusanos, pero se los ha dejado al sol y se han muerto 7.

¿Cuántos gusanos de seda le quedan?

Datos:

Tiene:

Se han muerto:

A ver, a ver...

¿Tendrá **más o menos** gusanos?

Por lo tanto tendré que

Operación:

Total:

Solución: A Enrique le quedan gusanos.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

12.- Cuando nacieron los gusanos medían 3 milímetros de longitud y después de 15 días miden 22 milímetros.

¿Cuántos milímetros han crecido?

Datos:

Al nacer medían:

Después de 15 días:

A ver, a ver...

Lo que han crecido será **más o menos** de 22 ?

Por lo tanto tendré que

Operación:

Total:

Solución: En 15 días han crecido

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

13.- Hemos contado que tenemos 37 capullos. A simple vista se ve que 15 son más grandes y el resto más pequeñitos. Sabemos que los más grandes suelen ser de hembras.

¿Cuántos machos podemos suponer que tenemos?

Datos:

En total tenemos:

Grandes que pensamos que serán hembras:

A ver, a ver...

¿Los capullos pequeños serán **más o menos** de 37 ?

Por lo tanto tendré que

Operación:

Total:

Solución: Suponemos que tendremos machos

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

14.- Una mariposa ha puesto 230 huevos y otra ha puesto 72 más que ella.

¿Cuántos huevos ha puesto la segunda mariposa?

Datos:

La primera mariposa ha puesto:

La segunda ha puesto: más que la primera

A ver, a ver...

¿La segunda mariposa habrá puesto **más o menos** huevos que la primera?

Por lo tanto tendré que

Operación:

Total:

Solución La segunda mariposa ha puesto huevos.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

15.- Una mariposa ha puesto 120 huevos y otra ha puesto 5 más que ella.
¿Cuántos huevos han puesto entre las dos?

Datos:

La primera mariposa ha puesto:

La segunda ha puesto en total:

A ver, a ver...

¿Entre las dos habrán puesto **más o menos**?

Por lo tanto tendré que

Operación:

Total:

Solución Entre las dos han puesto huevos.

Bertín matemático: Problemas razonados 1º Ciclo de Primaria

Nombre y apellidos: _____

Fecha:

Colegio:

16.- Basilio ha traído a la clase 7 hojas de morera, y Encarna ha traído 4 más que él.

¿Cuántas hojas han traído entre los dos?

Datos:

Basilio:

Encarna:

A ver, a ver...

Entre los dos habrán traído **más o menos** hojas?

Por lo tanto tendré que

Operación:

Total:

Solución La segunda mariposa ha puesto huevos.