



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Didáctica de la Matemática
Facultad de Ciencias de la Educación

Práctica de problemas aritméticos escolares aditivos.

Nombre.....

Apellidos.....

Curso.....Especialidad.....

1. Intenta realizar una clasificación de los siguientes problemas aditivos atendiendo a su categoría semántica.

1) Juan tiene 5 duros, su hermana le da 2 duros. ¿Cuántos duros tiene Juan?

2) María tiene bolígrafos azules y rojos, 5 bolígrafos azules y 4 rojos.
¿Cuántos bolígrafos tiene María?

3) Ana tiene 5 años, 3 más que su hermano. ¿Cuántos años tiene su hermano?

4) Isabel tiene 15 cromos y su hermana 20. ¿Cuántos cromos tiene que comprar Isabel para tener tantos como su hermana?

5) Pablo tenía 8 canicas, en el recreo ha jugado y ha perdido algunas. Ahora tiene 4 ¿Cuántas canicas ha perdido?

6) Ana tiene 15 estampas y María 4 menos que ella .¿ Cuántas estampas tiene María?

7) En una sala hay 50 personas, 30 son varones. ¿Cuántas mujeres hay?

8) Ana tenía 6 cuentos, ha comprado algunos y ahora tiene 10. ¿Cuántos cuentos ha comprado Ana?

9) Irene tiene 16 años y Luisa 13 años. ¿Cuántos años tiene Irene más que Luisa?

10) María tiene 15 cuentos. Si Ana compra tres tendrá tantos cuentos como María ¿ Cuántos cuentos tiene Ana?

11) Isabel tiene 7 muñecas y se le han roto 3 ¿Cuántas muñecas le quedan ?

12) Irene tiene 500 pesetas, 200 pesetas menos que Ana. ¿Cuántas pesetas tiene Ana?

13) María tiene 12 cromos, si pierde 3 tendrá tantos como Isabel ¿Cuántos tiene Isabel?

14) Inés tiene 15 libretas y Ana 20. ¿Cuántas libretas tiene Inés menos que Ana?

15) A Inés le falta por estudiar 5 temas y a Luisa 7. ¿Cuántos temas tendrá que estudiar Luisa para que le falten los mismo que a Inés?

16) Juan tiene 13 años, su hermana 3 mas que él. ¿Cuántos años tiene su hermana?

17) A María le han regalado 3 muñecas y ahora tiene 6. ¿Cuántas muñecas tenía María?

18) Ana tiene 50 cromos, si compra 15 tendrá tantos como su hermano. ¿Cuántos tiene su hermano?

19) Pablo ha perdido 4 pegatinas en el recreo y ahora tiene 20. ¿Cuántas pegatinas tenía Pablo?

20) Ana tiene 6 caramelos. Si su hermana se come 2 tendrá tantos como ella ¿Cuántos tiene su hermana?

2. Enuncia un problema aditivo que sea:

a) De cambio 2:

b) De combinación 1

c) De comparación 3

d) De igualación 2

3. Plantea un problema de dos etapas aditivas, con las siguientes características:

a) Una sea de combinación y otra de cambio.

b) Una sea de comparación y otra de cambio.

4. Invéntate un problema de cambio en el que los estados iniciales y finales sean cantidades relativas.

5. Invéntate un problema de combinación en el que las partes sean transformaciones.