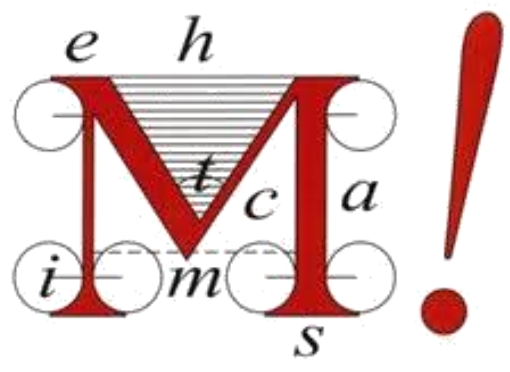
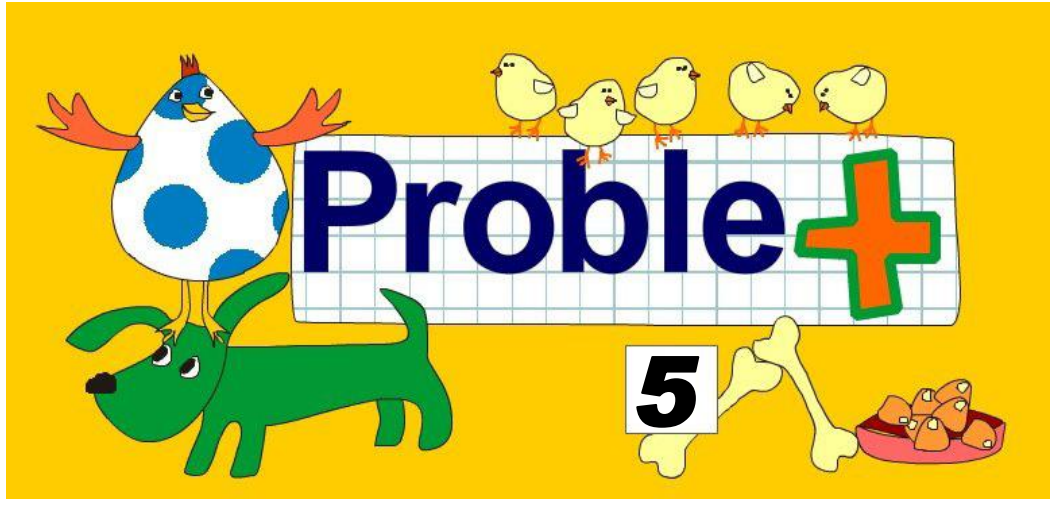


Cuaderno de Matemáticas

Nombre y Apellidos: _____



Problemas



1. Cambiamos en el Banco 1840 € en billetes de cinco euros ¿Cuántos billetes nos dan?

Solución:

2. Un tronco de 8,25 metros se parte en tres trozos iguales. ¿Cuánto mide cada trozo?

Solución:

3. Un hombre tiene 35 años y su hijo siete veces menos. ¿Cuántos años tiene el hijo?

Solución:

4. Se distribuyen 5.262,50 € entre 25 personas. ¿Cuánto corresponde a cada una?

Solución:

5. Miguel y Diego se reparten 24 caramelos. Miguel coge la tercera parte. ¿Cuántos le quedan a Diego?

Solución:

6. En un barril hay 6,25 litros de vino y en otro el doble. ¿Cuántos litros hay en los dos barriles?

Solución:

7. Para hacer un juego de sábanas se necesitan 2,80 metros de tela. ¿Cuántos juegos podrán hacerse con 98 metros?

Solución:

8. Compré pañuelos a 29 céntimos de euro. ¿Cuántos compré si pagué 6,96 €?

Solución:

9. Por un rollo de alambre pagué 4,40 €. ¿Qué longitud tenía si el metro costaba 0,12 €?

Solución:

10. Cada oveja produce 2,5 Kg. de lana. ¿Cuántas ovejas tiene un rebaño que produce 317,5 Kg. de lana?

Solución:



11. En una cuba hay 31.605 litros de vino. ¿Cuántos toneles de 215 litros podrán llenarse?

Solución:

12. Para pagar 4,5 metros de papel a 0,08 € el metro, entrego un billete de 5 euros. ¿Cuánto me devolverán?

Solución:

13. Un alambre de 96 metros se parte en trozos de 0,04 metros, para alfileres. ¿Cuántos alfileres se tendrán?

Solución:

14. Una caja llena de jabón pesa 54,50 Kg. y vacía pesa 12,5 Kg. ¿Cuántas pastillas de jabón hay si cada una pesa 0,875 Kg?

Solución:

15. Se reparten 331 caramelos entre los niños de una clase. Cada niño recibe 12, y sobran 7 caramelos. ¿Cuántos niños había?

Solución:

16. El sonido se propaga a 340 metros por segundo. ¿Cuánto tiempo tardaremos en oír un cañonazo disparado a 5.440 metros?

Solución:

17. ¿Cuántos tebeos podremos comprar con 12 €, si cada uno cuesta 40 céntimos de euro?

Solución:

18. Tienes seis tabletas de chocolate con seis pastillas cada una. Si quieres repartirlas entre cuatro amigos, ¿cuántas pastillas darás a cada uno?

Solución:

19. Siete metros de tela han costado 19,75 €. ¿Cuánto hubiesen costado 6,5 metros?

Solución:

20. ¿Cuántas horas tardará en llenarse un estanque de 1.950 litros si un grifo vierte 2,5 litros por minuto?

Solución:



21. Una pieza de tela fue comprada a 1,20 € el metro y vendida a 1,55 €. Si se ganaron 52,5 €, ¿cuántos metros se vendieron?

Solución:

22. Un lechero ha vendido 34 quesos de 2,3 Kg. cada uno a 7,50 € el Kg. ¿Cuánto ha cobrado?

Solución:

23. Un campesino recogió 350 Kg de garbanzos y 280 Kg. de alubias. Quiere colocarlos en sacos de 35 Kg. ¿Cuántos sacos necesitarán?

Solución:

24. Una tienda compra celofán a 0,12 € el metro y lo vende a 0,18 €. ¿Cuánto gana en 100 metros?

Solución:

25. 364 días, ¿a cuantas semanas equivalen?

Solución:

26. Dos caminantes se dirigen uno hacia el otro, estando separados 60 Km. El primero anda 8 Km. a la hora y el segundo, 7 Km. ¿Cuántas horas tardarán en encontrarse?

Solución:

27. Un depósito de 12.474 litros de agua está lleno hasta la mitad. ¿Cuántos cubos de agua de 8,25 litros cada uno habrá que sacar de él para vaciarlo?

Solución:

28. Un premio de la lotería de 840 € se reparte a partes iguales entre 8 personas. ¿Cuánto recibe cada una?

Solución:

29. Un depósito recibe 1.480 litros de agua cada hora y pierde 230 l. a la hora. Si la capacidad es de 20.000 l., ¿cuántas horas tardará en llenarse?

Solución:

30. En una cooperativa hay tres almacenes. En el primero hay 16.400 Kg. de trigo, en el segundo 9.964 Kg. en el tercero 3.846. Si quieren poner en cada uno de los tres igual cantidad, ¿cuántos kilogramos serán?

Solución:



31. Un taxi cobra 1,30 € por bajada de bandera y 0,30 € por kilómetro recorrido. Si por un viaje cobra 14,80 €, ¿cuántos kilómetros recorrió?

Solución:

32. Un excursionista recorre 912 km en 19 días, andando ocho horas diarias. ¿Cuántos kilómetros anduvo por hora?

Solución:

33. Un ganadero vende en cuatro días los siguientes litros de leche: 347, 424, 478 y 396. ¿Cuánto ha cobrado en total, si vendió la leche a 0,80 € el litro?

Solución:

34. De un rollo de alambre se cortan 73,50 metros, luego 28,25 metros y quedan 136,25 metros. ¿Cuánto cuesta todo el rollo a 0,14 € el metro?

Solución:

35. Una fábrica de detergentes regala un libro que le cuesta 0,75 €, en un bote de cada 450. ¿Cuánto le cuestan los libros que hay en 13.500 botes?

Solución:

36. Un granjero vendió 18 cerdos a 35 € cada uno con lo que ganó 45 € por la venta de todos. ¿A cuánto le había salido cada uno?

Solución:

37. Un televisor consume 0,14 kilovatios cada hora y está encendido cinco horas diarias. ¿Cuánto gastará al día si el kilovatio cuesta 0,58 € cada hora?

Solución:

38. Un litro de mercurio pesa 13,6 Kg. ¿Cuánto pesarán 125 frascos de mercurio de 0,75 litros cada uno?

Solución:

39. Un albañil tiene que construir 97 metros de pared de ladrillo. Si cada día construye 8,4 metros, ¿cuánto le falta al cabo de 11 días?

Solución:

40. Por 21 días de trabajo un obrero recibe 956 €. ¿Cuánto recibirá si sólo hubiese trabajado 17 días?

Solución:



OPERACIONES

