

Números y operaciones (4)

35. Un grupo de 64 personas quiere atravesar un río en barca. En cada barca caben 12 personas. ¿Cuántas barcas se llenarán? ¿Cuántas personas faltan para llenar otra barca?

36. Daniel es conserje de un colegio. En un armario tiene 5 filas con 5 llaveros en cada fila. Cada llavero tiene 5 llaves. ¿Cuántas llaves tiene en el armario?

37. De un almacén han salido 6 furgonetas con 6 percheros en cada una. Cada perchero tiene 6 perchas y en cada percha hay colgados 6 pantalones. ¿Cuántos pantalones hay en total en las furgonetas?

38. Ana quiere enlosar un patio cuadrado con 25 baldosas cuadradas iguales. ¿Cuántas baldosas pondrá en cada lado del patio?

39.- Marisa tenía en su cuenta 5.685,05 €. Hoy ha realizado los siguientes movimientos: primero ha ingresado 427,28 €, después ha sacado 1.256,47 € y por último ha vuelto a ingresar 780.30 €. ¿Cuánto dinero tiene ahora Marisa en su cuenta?

40. Una zapatería ha rebajado sus artículos. Las botas que costaban 85,90 € se han rebajado 18 € y los zapatos que costaban 63,85 € se han rebajado 12,5 € ¿Cuánto cuestan ahora las botas más que los zapatos?

41.- Carlos tiene 12 años. Su hermana Isabel tiene 4 años menos que Carlos, su padre tiene 29 años más que Isabel y su madre tiene 5 años menos que su padre. ¿Cuántos años tiene la madre de Carlos más que él?

42. Una furgoneta lleva 50 cajas de tabletas de turrón . En 20 de las cajas hay 36 tabletas en cada una y en el resto hay 24 tabletas en cada una. Deja en una tienda 50 tabletas. ¿Cuántas tabletas de turrón quedan en la furgoneta?

43. Ordena de mayor a menor los siguientes números.

7,36 9,45 12,10 7,6 9,367 16

44. Calcula:

$$36,5 + 8,708 + 357 + 0,3648 = \dots\dots\dots$$

$$24,58 + 27 + 3,68 + 246,5 = \dots\dots\dots$$

45.- Realiza estas restas:

$$356,7 - 129,58 = \dots\dots\dots$$

$$9 - 3,567 = \dots\dots\dots$$

46. Mario quería comprar 12 kg de azúcar. Fue a una tienda y compró 4,5 kg porque no había más. Luego fue a otra tienda y sólo pudo comprar 2,75 kg. Finalmente acudió a una tercera tienda y compró el resto. ¿Cuánto adquirió en esta última tienda?

47.- Calcula:

$$450.000 : 25 =$$

$$82 + 53 =$$

$$5,6 \times 0,76 =$$

$$(135:15) - 6 + 18 =$$

$$4,106:18,2 =$$

$$1,287 \times 3,049 =$$

48. Mi padre compra en el mercado magdalenas a 1,10 € la docena. ¿Cuánto debe pagar si compra 30 magdalenas? ¿Y si compra 50?

49. Multiplica:

$$305,78 \times 6,04 =$$

$$16958,6 \times 0,072 =$$

50. Divide:

$$356,75 : 54 =$$

$$894,5 : 0,62 =$$