

Usuario (Nick): _____ Fecha: _____

Lee atentamente cada problema. Piensa que operaciones tienes que realizar. Haz los cálculos en un papel y, después, escribe el resultado (solamente la cantidad) en las cajas correspondientes. Puedes usar la calculadora si lo necesitas. ¡¡¡Ojo!!! Al escribir, cuando sea necesario, no olvides el punto de los miles (1.000) y para los decimales usa la coma (1,25).

1) En una granja hay 143 vacas. Cada una de ellas produce 15 litros de leche al día. ¿Cuántos litros producen todas las vacas en una semana?

Solución: En una semana producen litros de leche.

2) Para una fiesta se van a preparar 20 bandejas con 30 bombones en cada una y 15 bandejas con 24 canapés en cada una. ¿Cuántos bombones habrá en total en la fiesta?

Solución: En total habrá bombones.

3) Los 50 miembros de una asociación han organizado una visita a un museo. El autobús cuesta 250 € y las entradas 350 € en total. ¿Cuánto tiene que pagar cada miembro?

Solución: Tienen que pagar euros cada uno.

4) Alba tiene 11 años y Dani tiene el triple de años que Alba. ¿Cuántos años tiene Dani más que Alba? ¿Cuántos tienen entre los dos?

Solución: Dani tiene años más que Alba. Entre los dos tienen años.

5) Las notas de Laura en 3 controles de Matemáticas son 5, 5 y 8. ¿Cuál es la nota media de los 3 controles?

Solución: La nota media es .

6) Las gallinas de una granja han puesto en un día 1.764 huevos. Si al recogerlos, se rompen 48 ¿cuántas docenas de huevos se han recogido ese día?

Solución: Se han recogido docenas de huevos.

7) Sigue la serie:

40 – 37 – 39 – 36 – – – – – –

8) Si una pelota cuesta 2,75 € y un balón el triple que la pelota. ¿Cuánto cuesta la pelota?

Solución: La pelota cuesta euros.

9) Razona.

Jorge tiene tantas canicas como indica el mayor número de dos cifras. Mónica tiene tantas canicas como indica el menor número de tres cifras. Uno de ellos perdió una canica y entonces los dos quedaron con el mismo número de canicas. ¿Quién perdió la canica?

Solución: La canica la perdió .

10) Elige la solución correcta. Lucía compró 5 jarrones iguales a 75 € cada uno. Pagó con un billete de 500 €. ¿Cuánto dinero le devolvieron?

$$75 \times 5 - 500 = 375 - 500 = 125 \text{ €}$$

$$500 - 75 \times 5 = 425 \times 5 = 2.125 \text{ €}$$

$$500 - 75 \times 5 = 500 - 375 = 225 \text{ €}$$

$$500 - 75 \times 5 = 500 - 375 = 125 \text{ €}$$

11) Un ciclista ha dado 5 vueltas a un circuito de 500 metros y debe completar un total de 5.000 metros. ¿Cuántos metros le quedan por recorrer?

Solución: Le quedan por recorrer . metros.

12) Carlos ha comprado 3,25 kg de fresas y 5,75 kg de patatas. ¿Cuánto pesa su compra en total? ¿Cuánto pesan las patatas más que las fresas? ¿Cuánto pesan las fresas menos que las patatas?

Soluciones: Su compra pesa . kg en total.

Las patatas pesan . kg más que las fresas.

Las fresas pesan . kg menos que las patatas.

13) Rosa compró 5,5 metros de tela. Cada metro le costó 22,50 €. ¿Cuánto pagó en total? ¿Cuánto le devolverán si paga con 3 billetes de 50 €?

Solución: Pagó . euros en total y le devuelven . euros.

14) Si una pelota cuesta 2,75 € y un balón el triple que la pelota. ¿Cuánto cuestan cinco balones?

Solución: Cinco balones cuestan . euros.

15) Una familia formada por los padres y 4 hijos han subido al autobús. Si cada billete cuesta 1 €. ¿Cuántos euros han pagado?

Solución: Han pagado . euros.

16) Carmen tiene ocho monedas y solamente una la tiene repetida. En total tiene 1 euro y 98 céntimos. ¿Cuál es la moneda que tiene repetida?

Solución: La moneda que tiene repetida es la de . céntimos.

17) Continúa la serie.

5 – 6 – 8 – 11 – – – – – – – –