

1. En una granja hay 3800 gallinas. Cada gallina suele poner 3 huevos cada 7 días. ¿Cuántas docenas de huevos se pueden hacer en esa granja al cabo de 30 días?

Pista: 1 gallina al mes pone: _____ huevos.



Solución: _____ docenas se pueden hacer.

2. Irene hace colección de sellos de Francia y de Alemania. En total tiene 570 sellos. Sabemos que tiene 40 sellos más de Francia que de Alemania. ¿Cuántos sellos de Francia tiene Irene?



Solución: tiene _____ sellos de Francia

3. Si 10 arañas comen 360 mosquitos. ¿Cuántos mosquitos comerán 5 arañas?

Solución: 5 arañas comen _____ mosquitos

4. Este año el precio del libro de matemáticas ha subido 1,40 €. Por 20 libros se ha pagado este año 230 €. ¿Cuánto costaba el libro de matemáticas el año pasado?

Pista: este año el libro vale _____ €.



Solución: costaba el año pasado _____ €

5. Un tren salió del País Vasco a las 3h 25' y llegó a Madrid a las 12h 36'52'', parando en el recorrido durante 45 minutos. Calcula la duración del viaje. Pista: recuerda que las medidas de tiempo se hacen igual que las de los ángulos. Pista 2: los 45' no cuentan como viaje.

Solución: el viaje duró _____ h, _____ ' y _____ ''

6. Irene tenía 5,30 €. Ha gastado 2,40 € en comprar una revista y el resto, menos 50 céntimos, en comprar 12 sobres de cromos de animales. ¿Cuánto cuesta cada sobre?

Solución: cada sobre cuesta _____ €

7. En una finca se han recogido 6.140 manzanas. Se colocan en cajas. En cada caja se ponen dos capas de manzanas y en cada capa se ponen 4 filas de 6 manzanas. Si al colocarlas se tiran 380 manzanas porque estaban podridas, ¿cuántas cajas se habrán llenado?



Pista: caben _____ manzanas en una caja.

Se van a colocar _____ manzanas en cajas.

Solución: se han llenado _____ cajas.

8. Velázquez pintó "Las Meninas" en 1656, a los 57 años de edad, después de vivir 34 años en Madrid, donde se había instalado cuando llevaba cuatro años de casado. ¿En qué año y a qué edad se casó Velázquez?

Solución: se casa con _____ años.

Solución 2: se casó en el año _____.



9. Dos amigos han cogido canicas de una bolsa. En la bolsa había 112 canicas. Juan Pedro ha cogido los $\frac{3}{7}$ de las canicas de la bolsa, y Leticia ha cogido los $\frac{7}{8}$ de las canicas que quedaban en la bolsa. ¿Cuántas canicas ha cogido Juan Pedro? ¿Y Leticia? ¿Cuántas canicas quedan en la bolsa?



Pista: Juan Pedro coge _____ canicas.

Leticia coge _____ canicas.

Solución: en la bolsa quedan _____ canicas.

10. Después de haber gastado $\frac{3}{5}$ de su sueldo mensual, a una profesora le quedan todavía 640 €. ¿Cuánto gana al mes esta profesora? Pista: lo que le queda corresponde a los $\frac{2}{5}$ que no se ha gastado.

Solución: la profesora gana _____ euros al mes