



Miércoles, 22 de abril de 2020.

SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS DEL GENIALLY

1. Pollos.

1250 pollos
568 venden
134 nacen

$$1250 - 568 = 682 \text{ pollos}$$

$$682 + 134 = \mathbf{816 \text{ pollos hay en total}}$$

2. Libros.

27 libros
Cada libro 9€
300€ tiene

$$27 \times 9 = 243€ \text{ cuestan los 27 libros}$$

$$300 - 243 = \mathbf{53€ \text{ le sobran.}}$$

3. Páginas.

24 alumnos
3 faltan
el profesor tiene libro
223 páginas cada libro

$$24 + 3 = 21 \text{ alumnos tienen libro}$$

$$21 + 1 \text{ (el libro del profesor) } = 22 \text{ libros en total}$$

$$22 \times 223 = \mathbf{4.906 \text{ páginas hay en total en la clase.}}$$

4. Equipo de fútbol.

15 pares de zapatillas
15 pantalones
43€/ par de zapatillas
12€/ pantalón
2 billetes de 500€ = 1000€

$$15 \times 43 = 645€ \text{ cuestan todas las zapatillas}$$

$$15 \times 12 = 180€ \text{ cuestan los pantalones}$$

$$\text{En total gastan } 645 + 180 = 825€$$

$$1000 - 825 = \mathbf{175€ \text{ les sobran.}}$$

5. Plazas de autobús.

225 alumnos
autobús de 40 plazas?
Autobús de 45 plazas?

$$225 : 40 = 5, 625 \text{ (NO PUEDE SER PORQUE QUIERE QUE NO SOBREN SITIOS)}$$

$$225 : 45 = 5 \text{ AUTOBUSES}$$

Coge el autobús de 45 plazas por que de esa manera no sobra ningún hueco.

6. Lavadora y frigorífico.

Lavadora 248€
Frigorífico 480€
paga en 13 cuotas

$$248 + 480 = 728€ \text{ cuestan las dos cosas}$$

$$728 : 13 = \mathbf{56€ \text{ pagará en cada cuota.}}$$

7. Entradas.

2145 entradas vendidas
55.770€ recaudados.
¿Cuánto cuesta cada entrada?

$$55770 : 2145 = \mathbf{26€ \text{ cuesta cada entrada.}}$$

8. Coche.

17.940€ cuesta el coche
3.000€ da de entrada
El resto lo paga en 36 meses

$$17.940 - 3.000 = 14.940€ \text{ le quedan de pagar}$$

$$14.940 : 36 = \mathbf{415€ \text{ pagará al mes}}$$

9. Pantalones y sudaderas

73€ ha costado todo

16€ el pantalón

3 sudaderas

¿Cuánto ha costado cada sudadera?

$$73 - 16 = 57€ \text{ han costado las tres sudaderas}$$

$$57 : 3 = 19€ \text{ ha costado cada sudadera}$$

10. Mesa, banquetas y sillas

1 mesa de 60€

4 banquetas de 16€/ unidad

4 sillas de 21€/ unidad

Dispone de 200€

$$4 \times 16 = 64€ \text{ cuestan las 4 banquetas}$$

$$4 \times 21 = 84€ \text{ cuestan las 4 sillas}$$

$$60 + 64 + 84 = 208€ \text{ le cuesta todo.}$$

Como sólo tiene 200€ y gasta más, no le sobra nada.