

MISCELÁNEA 4

1. Si ponemos a la venta un artículo de 280€ al que estamos dispuestos a hacerle una rebaja del 12% ¿a qué precio lo venderemos?
2. En un colegio había 200 alumnos, pero el última día de clase solo asisten 80. ¿Qué porcentaje representa la disminución de alumnado?
3. Un vestido que tiene un 30% de descuento me ha costado 42€ ¿Cuánto costaba antes de la rebaja?
4. Mi padre quiere montar un puzle de 2000 piezas, lleva un ritmo de 25 piezas por hora ¿Cuánto va a tardar en montar el puzle al completo?
5. Tres operarios pintan una fachada en 2 horas ¿Cuánto tardan 4?
6. Un vendedor de bombones quiere colocarlos en 15 cajas de 8 unidades cada una ¿Cuántas cajas necesita si quiere colocarlos en cajas de 6 bombones cada uno?
7. Dando 60 pasos en un minuto tardo 25 minutos en cubrir un cierto recorrido. ¿Cuántos minutos y segundos tardaré dando 80 pasos en un minuto?
8. ¿Cuántos números pares hay entre el 429 y el 880 ambos exclusive?
9. Mi prima María tarda en pintar el salón de su casa 3 horas, si su hermano tarda el doble ¿Cuánto tardarán en pintarlo si lo hicieran juntos?
10. Un obrador hace diariamente 500 pasteles, de los cuales $\frac{2}{8}$ son palmeras, $\frac{1}{5}$ son donuts, $\frac{3}{10}$ son caracolas y el resto son cañas. Sabiendo que el obrador abre 5 días a la semana ¿Cuántas cañas hace en una semana?
11. En una cooperativa se va a decidir entre sus 2100 socios si se compra una nueva máquina para acelerar los procesos de producción. El 50% de los socios votan a favor, el 25 % en contra y el 15% en blanco. El % restante ha decidido no votar. ¿Cuántos socios han votado en blanco o no han acudido a votar?
12. Una papelería cuenta con 12 estanterías cada una de las cuales dispone de 8 baldas. El 25% de las baldas tiene 3 cajones y el resto 4. En todas las baldas que poseen 4 cajones se va a meter un libro en 2 de ellos, si queremos hacer esto con todas las estanterías ¿cuántos libros necesitaremos?

SOLUCIÓN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246.4	60	60	80	1.5	20	18'45''	225	2	625	525	144