

1. Una conversación entre un padre y un hijo. Averigua la edad del padre.

PADRE - ¿Cuántos años tienes?

HIJO - Tengo 22 años ¿Y tú papá?

PADRE - Tengo 22 años más la mitad de mi edad.

2. Unos ornitólogos quieren saber el número de rapaces en un zona. En total han avistado: 83 guacamayos, 45 halcones, 50 arpías y 30 águilas reales. La octava parte de las rapaces muere. ¿Cuántas rapaces sobreviven?

3. Laia tiene 200 cromos y 80 los tiene repetidos. Le da 90 a su hermano y ahora le faltan 10 cromos. Su madre le compra tres paquetes y diez están repetidos. ¿Cuántos cromos tendrá Laia que no estén repetidos? Y si los reparte con Carla, ¿cuántos cromos tendrá cada una?

4. Carla tiene 700€ y tiene que repartirlos con sus hermanas Elsa y María. Después, sus padres le dan 1 € a Elsa. ¿Cuántos euros tendrá cada hermana?

5. Marta quiere correr en una pista de fútbol que mide 1.000 metros de diámetro. Lleva recorridos 300 metros. ¿Cuántos metros le faltan para acabar?

6. Son las tres y cuarto. ¿Cuántos minutos quedan para las cinco en punto? ¿Y cuántos segundos?

7. Catalina tiene 800 caramelos y ha de repartir 5 caramelos a 6 niños. Luego, sus padres le regalan 25 caramelos más. ¿Cuántos caramelos le quedan al final?

8. Nerea ha comprado 25 caramelos para ella y sus amigos. Si todos juntos son 5, ¿cuántos caramelos tendrá cada uno? Si Paula no quiere los suyos, ¿entonces cuántos caramelos le tocarían a cada uno?

9. En una clase hay 20 mesas y 4 grupos. Cada grupo tiene 6 alumnos. En clase hay 24 alumnos en total. ¿Cuántas mesas faltan?

10. Una niña compra 10 cajas de caramelos. Cada caja contiene 52 caramelos. Los reparte entre sus 5 amigas. ¿Cuántos caramelos tiene en total? ¿Cuántos caramelos le pertenecen a cada amiga?

11. Una niña tiene 5 chokolatinas y le regalan una docena más. ¿Cuántas chokolatinas tiene? ¿Y si le quitan 12?

12. En una clase hay 48 lápices y sólo 24 alumnos. A cada alumno le dan dos lápices, pero un cuarto de los niños pierden los 2 lápices y les tienen que dar otros. ¿Cuántos lápices se han perdido?

13. En una clase hay 30 lápices y 6 niños. Se han perdido 15 lápices y la tutora trae 25 lápices más. Si repartimos todos los lápices ¿cuántos tendrá cada niño? ¿Sobra algún lápiz?

14. Judith compra dos paquetes de folios de la misma cantidad. Cada folio cuesta 25 céntimos y Judith lleva 20 €. ¿Cuánto le ha costado y cuánto le ha sobrado? Cuando llega a casa se le han caído 40 folios. En el primer paquete quedan 84 folios y en el segundo 76. Quiere repartir los folios que quedan del primer paquete entre 4 personas, ¿cuántos folios le tocará a cada una? ¿Cuántos folios se le han caído de cada paquete? Y si el paquete que le queda lo quiere vender, ¿cuánto dinero le pagarán si tiene 76 folios?

15. Un dentista tiene 50 pacientes cada día. El lunes han faltado 2 pacientes, el martes 5, el miércoles ninguno, el jueves 4 y el viernes 10. ¿Cuántos pacientes ha visto el dentista esta semana?

16. María tiene 30 bombones y Nuria le ha cogido 23. ¿Cuántos bombones le quedan? Si cada bombón costaba 35 céntimos ¿cuánto € le han costado los 30 bombones?

17. Jairo quiere recorrer una pista de atletismo que mide 700 metros y va por 328 ¿Cuántos metros le faltan para llegar al final? ¿Cuántos centímetros son?

18. Tengo 49 canicas y 24 lápices y quiero repartirlos con mis 3 amigos. ¿Cuántos lápices y canicas le tocan a cada uno?

19. David tiene 15 € para comprar chucherías. Pierde 7 € y un amigo le da 20 €. Las chucherías que compra le cuestan 8 €. ¿Cuántos € le sobran a David?