

106. De una pieza de tela se corta la tercera parte del total; luego, la quinta parte de lo que queda. Calcula la longitud de la tela sabiendo que después de los dos cortes quedan 16 m.
107. Enrique gastó la mitad de su dinero en un regalo para su amigo Ramón. Además, empleó la cuarta parte del dinero en comprarse un balón de balonmano, y una décima parte la gastó en un pantalón de deporte. Si aún le quedaron 6 €, ¿qué cantidad de dinero tenía?
108. Llevo recorridos $\frac{7}{15}$ de un trayecto y aún me faltan 84 m para llegar a la mitad. ¿Cuál es la longitud del trayecto?
109. Ana dice: «La mitad de mis años, más la tercera parte, más la cuarta parte, más la sexta parte de mis años, suman los años que tengo más 6».
110. Este mes he mandado 86 *e-mails* dirigidos a Julia, Pablo, Jaime y Tomás. A Julia le he mandado la mitad de *e-mails* que a Tomás, a Pablo 5 *e-mails* más que a Tomás y a Jaime 3 menos que la mitad que le he mandado a Tomás. ¿Cuántos *e-mails* he mandado a cada uno?
111. Rubén tiene monedas de tres tipos, de 1 €, 0,50 € y 0,20 €. Las de 0,50 € son la mitad de las de 1 € y las de 0,20 € son una tercera parte de las de 1 €. Si en total tiene 31,60 €, ¿cuántas son de cada tipo?
112. Entre las avestruces y las cebras de una reserva se suman 80 cabezas y 220 patas. Calcula cuántas avestruces y cebras hay en la reserva.