

ACTIVIDADES

- **12.** ¿Cómo continúa la serie?
- a) 1, 3, 6, 10, 15, 21... c) 1, 2, 4, 8, 16, 32...
- b) 30, 27, 24, 21, 18, 15... d) 1, 2, 6, 24, 110, 660...
- **13.** Calcula el valor de las letras en cada operación:
- a) $5 + a + 3 = 15$ c) $6 \cdot c = 30$
- b) $b + 7 - 3 = 10$ d) $36 : d = 12$
- **14.** Juan, Luis y Laura salen con 20, 30 y 10 € respectivamente. Juan gasta la mitad, Luis 13 € y Laura se encuentra un billete de 20 €. ¿Cuánto dinero tienen entre los tres cuando llegan a casa?
- **15.** Luis gastó 13 € en un libro y 20 € en un CD de música. Si tenía 50 €, ¿cuánto le queda?
- **16.** Andrea tiene el instituto a 450 m de su casa. Si sale a las 8:15 de su casa y tarda 5 min por cada 50 m, ¿a qué hora llegará a clase?
- **17.** Para ir de Madrid a Cádiz tengo que recorrer 720 km. ¿Cuánto tardaré a una velocidad media de 120 km/h?
- **18.** Las edades de Luis, Pedro y María suman 40 años. Si Luis tiene 16 años, ¿qué edad tienen Pedro y María si son mellizos?
- **19.** ¿Cuál es el valor de la siguiente cesta de la compra?
- 3 kg de kiwis a 3 €/kg
 - 2 kg de merluza a 35 €/kg
 - 2 kg de aguacates a 5 €/kg
 - 4 kg de patatas a 2 € cada 2kg
 - 1 kg de naranjas a 2 €/kg
- Si se paga a partes iguales entre cinco personas, ¿cuánto paga cada uno?
- **20.** El producto de dos números es 90. Si uno es 15, ¿cuál es el otro?
- **21.** Sandra dedica a estudiar, de lunes a viernes, 2 h al día. Si cada mes tiene cuatro semanas, ¿cuántas horas dedica al estudio en un mes?
- **22.** ¿Qué altura tiene cada una de las 20 plantas de un edificio que mide 120 m de altura?
- **23.** Luisa y Juana llevan cada una 2 paquetes de 5 botellas de 2 l de agua. ¿Cuánta agua llevan en total?
- **24.** En la liga de baloncesto hay 18 equipos con 8 jugadores por equipo que miden, aproximadamente, 2 m cada uno. Colocados uno encima de otro, ¿llegaríamos al tejado de un edificio de 250 m de altura? Si cada jugador paga 9 euros por participar en la liga de baloncesto ¿cuánto dinero sacan los organizadores del campeonato en total? Si son 3 organizadores, ¿cuánto gana cada uno?