

ACTIVIDADES

- **1.** Realiza las siguientes sumas:

a) $5 + 4 + 1 + 11$

c) $6 + 3 + 4 + 1$

e) $7 + 2 + 3 + 1 + 2$

b) $8 + 5 + 6 + 1 + 2 + 9$

d) $7 + 2 + 11 + 23$

f) $10 + 1 + 100 + 31$

- **2.** Realiza las siguientes restas:

a) $7 - 2$

c) $89 - 23$

e) $8 - 2$

b) $34 - 23$

d) $54 - 12$

f) $21 - 8$

- **3.** Realiza las siguientes operaciones:

a) $4 + 3 - 5$

c) $9 - 2 + 4 - 5$

e) $3 - 1 + 2 + 4 - 3$

b) $6 - 1 - 2 + 4$

d) $7 + 3 - 1 - 2$

f) $2 + 3 - 2 + 8 - 7$

- **4.** Realiza las siguientes operaciones:

a) $9 \cdot 72$

c) $35 \cdot 12$

e) $12 \cdot 3$

b) $15 \cdot 6$

d) $15 \cdot 24$

f) $23 \cdot 14$

- **5.** Calcula las siguientes divisiones y aplica la propiedad fundamental de la división entera.

a) $50 : 10$

c) $35 : 7$

e) $36 : 12$

b) $78 : 13$

d) $615 : 15$

f) $48 : 6$

- **6.** En cada caja de huevos caben 7 docenas. ¿Cuántos huevos llevo en 3 cajas?

- **7.** Aplica la propiedad fundamental de la división entera a las siguientes divisiones:

a) $45 : 13$

c) $63 : 17$

e) $134 : 54$

b) $54 : 21$

d) $73 : 12$

f) $98 : 26$

- **8.** Calcula los valores que faltan:

| D | d | c | r |
|-----|----|----|----|
| 80 | 20 | 4 | |
| | 60 | 12 | 45 |
| 325 | | 21 | 10 |

- **9.** Opera y aplica la propiedad fundamental de la división entera.

a) $45 : 13$

c) $63 : 17$

e) $134 : 54$

b) $54 : 21$

d) $73 : 12$

f) $98 : 26$

- **10.** Si reparto 150 alumnos en clases de 30 alumnos, ¿cuántas clases necesito?

- **11.** Si en el ejercicio anterior fueran 175 alumnos, ¿cuántos alumnos sobrarían?

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 2 kg
 - 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?