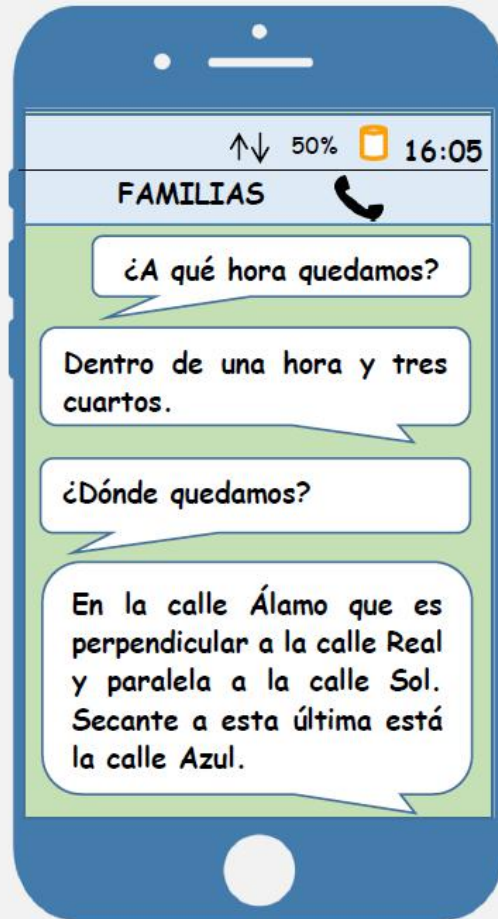




## ¿Quedamos?

El grupo de familias que organiza el festival solidario tiene muy buena relación. Algunos miembros han decidido quedar para planificar una actividad conjunta. Se envían la información a través del teléfono móvil.



17

Indica el reloj que marca la hora a la que han quedado algunos componentes del grupo.

6CM2641

A.



B.



C.



D.

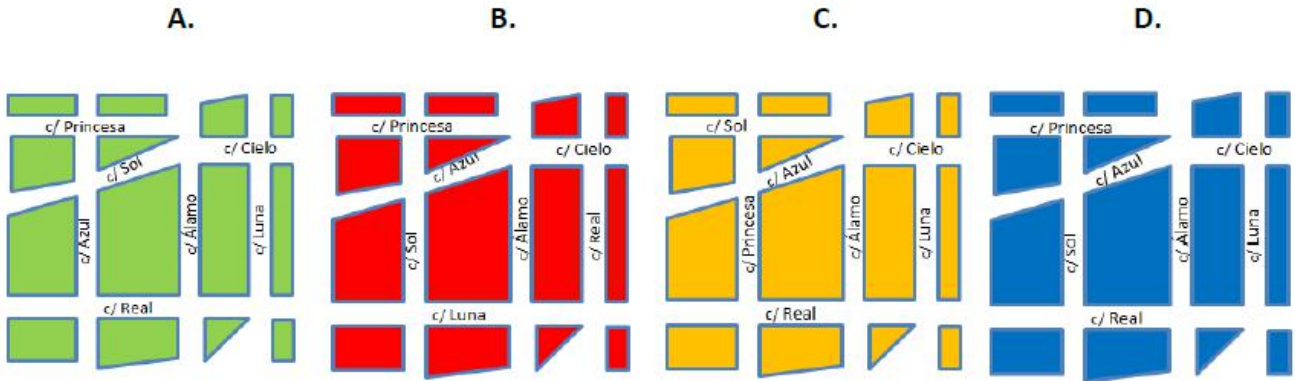




18

Jordi, con una aplicación de su móvil, ha hecho un croquis del lugar. **Elige la opción correcta siguiendo la descripción del mensaje.**

6CM2642



19

Carmen no sabe cuántas personas del grupo han quedado, Clara le dice: “Somos un grupo menor de 20; si los cuento de 5 en 5, me sobran 3; si los cuento de 4 en 4, me sobran 2”.

6CM2643

¿Cuántas personas han quedado?

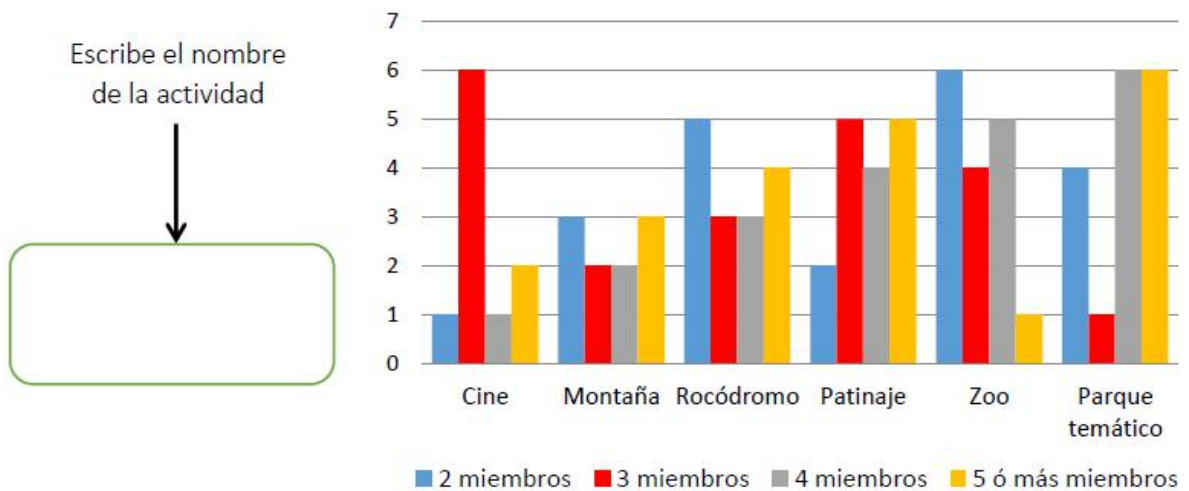
- A. 8
- B. 13
- C. 16
- D. 18

20

Lucas ha preguntado a los miembros del grupo qué actividad les gustaría realizar y ha elaborado el siguiente gráfico.

6CM2644

¿Cuál es la actividad que está de moda entre las familias con cuatro miembros o más?





21

6CM2645

David le dice a Álvaro que se ha comprado una Tablet y una funda por 620 €. Por la funda ha pagado  $\frac{1}{4}$  de lo que había pagado por la Tablet. Quiere saber lo que ha pagado por cada uno, por ello, ha decidido hacer el siguiente planteamiento:

## PLANTEAMIENTO

El precio de la funda más el de la Tablet son 5 partes, por lo tanto, la funda es  $\frac{1}{5}$  y la Tablet son  $\frac{4}{5}$ . Entonces la funda cuesta 124 € y la Tablet 496 €.

Puedes escribir aquí tu solución

Precio de la funda



Precio de la Tablet



¿Es correcto el planteamiento que ha hecho David?

- A. Es incorrecto porque la funda cuesta 220€.
- B. Es incorrecto porque el precio de la funda es  $\frac{1}{4}$  de 620.
- C. Es correcto el planteamiento pero la solución es incorrecta.
- D. Es correcto tanto el planteamiento como la representación y la solución.

22

6CM2646

Mientras esperan a que llegue el resto del grupo, Manuela y Mercedes han estado jugando al mismo juego en el móvil. Mercedes ha conseguido 25 250 puntos, mientras que Manuela ha conseguido un 10 % menos.

¿Cuántos puntos ha conseguido Manuela?

- A. 2525
- B. 22 725
- C. 27 725
- D. 27 775





23

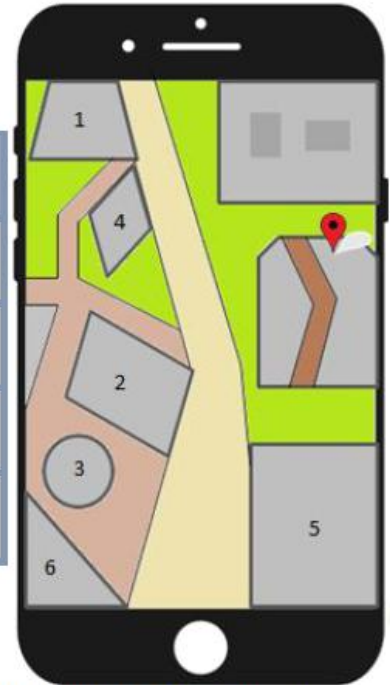
6CM2647

Han cambiado la dirección del lugar donde habían quedado, así que Andrés envía con su móvil una imagen.

Clasifica en la siguiente tabla las figuras geométricas según el criterio establecido.

Coloca el número en el lugar correcto.

Criterio	Nº
Polígono de tres lados.	
Cuadrilátero no paralelogramo.	
Paralelogramo cuyos lados son iguales.	
Superficie plana limitada por una línea curva	



24

6CM2648

Laura, la hija de Manuela, ha estado cronometrando con el móvil de su madre, lo que han ido tardando Clara y Álvaro en llegar a la nueva dirección.

Clara	336 segundos
Álvaro	20 minutos 25 segundos
Andrés	¿?

Si Andrés ha llegado 2 minutos y 44 segundos después del que llegó primero, ¿cuánto tiempo ha tardado Andrés en llegar?

Calcula y escribe en el recuadro la solución.

\_\_\_\_\_ minutos \_\_\_\_\_ segundos