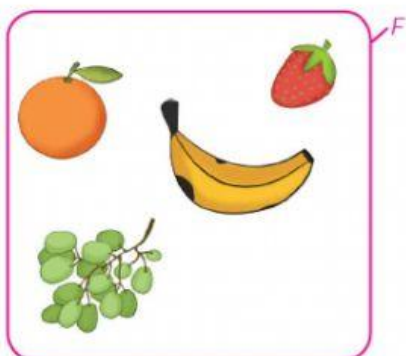




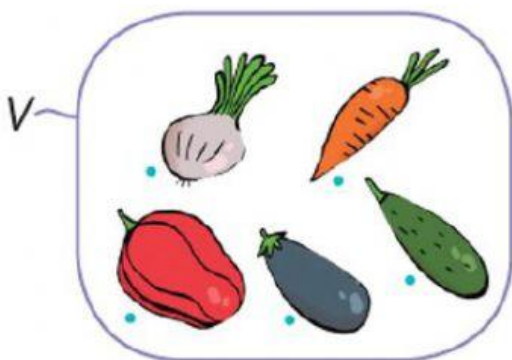
Matemática - grupo 1

1) Representa entre llaves el siguiente conjunto:



- a) $F = \{\text{naranja, fresa, kiwi}\}$
- b) $F = \{\text{naranja, fresa, uvas, tuna}\}$
- c) $F = \{\text{naranja, fresa, plátano, uvas}\}$
- d) $F = \{\text{fresa, kiwi, uvas, plátano}\}$

2) Observa el diagrama y completa los espacios en blanco con $\in$ y $\notin$.



_____ $\in$



_____ $\in$



_____ $\in$

- a) $\in, \notin, \notin$
- b) $\in, \notin, \in$
- c) $\notin, \in, \in$
- d) $\in, \in, \in$



3) Fabrizio va a la tienda de electrodomésticos y observa los siguientes productos:



Si compra un microondas, una licuadora y un Blu-ray. ¿Cuánto pagará en total?

- a) S/ 1061
- b) S/ 1601
- c) S/ 601
- d) S/ 1161
- e) S/ 1610

4) Compara los números y coloca $<$, $>$ o $=$ según corresponda. Luego marca la opción que contenga las respuestas correctas.

- | | | | | |
|----|-----------------|-----------------|-----------------------|------|
| a) | $> ; < ; < ; >$ | 3UM; 9C; 6D | ☐ | 3567 |
| b) | $> ; < ; = ; <$ | 5UM; 6C; 8U | ☐ | 6000 |
| c) | $> ; = ; < ; =$ | 5UM; 1C; 7D | ☐ | 5198 |
| d) | $> ; > ; < ; >$ | | ☐ | |
| e) | $> ; < ; < ; =$ | 3UM; 7C; 2D; 2U | ☐ | 4722 |



5) Gabriela obtuvo un puntaje de 6 Um, 2 C y 5 U. ¿Qué premio(s) podría canjear?



- a) Carrito o muñeca
 - b) Muñeca o pelota
 - c) Carrito o pelota
 - d) Solo la muñeca
- 6) Guillermo lee un libro de 248 páginas en cuatro días. El primer día leyó 64 páginas; el segundo día, 12 páginas más que el primer día, y el tercer día, 6 páginas menos que el segundo día. ¿Cuántas páginas leyó el cuarto día?

- a) 38
- b) 36
- c) 40
- d) 42

7) Lucas cosechó papas y tomates. ¿Cuántos kilogramos más de papa cosechó que de tomates?



- a) 138 kg
- b) 132 kg
- c) 128 kg
- d) 124 kg

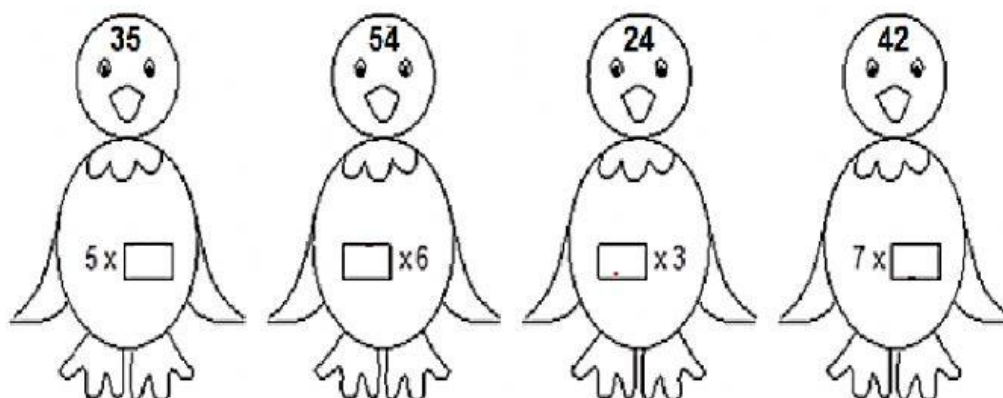


8) Mariana y Camila están ahorrando dinero para invertir en un negocio. Mariana ha logrado ahorrar S/ 3582, y Camila, S/ 674 más que Mariana. ¿Cuánto dinero reunieron entre las dos?

- a) S/ 7268
- b) S/ 7542
- c) S/ 7838
- d) S/ 7985

9) Escribe los factores que faltan en cada recuadro para que se obtenga el resultado indicado. Luego, marca la alternativa que contenga tus respuestas.

- a) 7;5;7;9
- b) 7;9;8;6
- c) 5;6;7;8
- d) 9;6;7;8
- e) 9;4;6;8



10) Gabriela tiene 6 años, y su hermano mayor tiene el triple que ella. ¿Qué edad tiene el hermano mayor de Gabriela?

- a) 15 años
- b) 18 años
- c) 21 años
- d) 12 años