Evaluación de desempeño

Nombre: _____
Grado: _____ Fecha: _____

1. Nombra cada conjunto y escribe su característica correspondiente. Luego, responde.

☐ es un conjunto de _____

¿Cuál es el cardinal del conjunto?

_____

☐ es un conjunto de _____

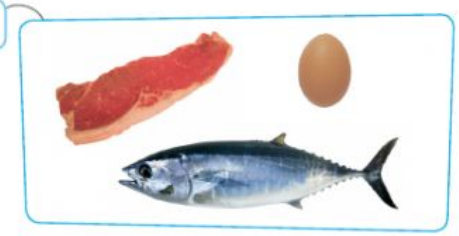
¿Cuál es el cardinal del conjunto?

_____

2. Observa los siguientes conjuntos. Luego, resuelve.

P

L



■ Escribe, en cada caso, ∈ o ∉, según corresponda.

_____ L

_____ L

_____ P

_____ P

3. **Busca los siguientes números en la sopa numérica.**

- ciento veinte
- 100 + 30 + 5
- 4 C + 3 U
- trescientos veintidós
- 4 D + 9 U
- 500 + 20 + 6
- seiscientos cuarenta y uno
- ochocientos treinta y ocho
- setecientos setenta y uno

1	2	0	3	6	4	1
3	9	5	7	3	2	2
2	6	4	9	0	1	8
5	5	1	3	5	2	6
2	4	0	3	7	7	1
4	3	0	8	3	8	9

4. **Colorea en cada grupo según se indica. Luego, ordena de menor a mayor.**

El número mayor de verde.

109 190 199 119

El número menor de azul.

590 509 905 549

El número menor de amarillo.

499 509 610 508

El número mayor de rojo.

348 407 289 601

5. **Escribe <, > o =.**

- 814 _____ 481
- 432 _____ 643
- 325 _____ 235
- 960 _____ 960
- 780 _____ 708
- 612 _____ 316
- 472 _____ 724
- 396 _____ 693
- 413 _____ 143
- 602 _____ 602

6. Escribe dos números que cumplan las condiciones dadas.

- Tiene un 6 en el lugar de las unidades, tiene un 8 en el lugar de las decenas y es mayor que 300.
- Es mayor que 500, tiene 9 en las decenas y un 7 en el lugar de las centenas.
- Tiene un 2 en el lugar de las unidades, tiene un 5 en el lugar de las centenas y es menor que 740.

7. Une los sumandos con la suma.

724 + 105	679
803 + 159	829
647 + 328	975
532 + 147	962

8. Calcula y colorea cada casa del color de su llave.

9. Ubica los términos y resta.

10. Lee y resuelve.

- En una reserva natural viven 154 especies de animales vertebrados y 126 de animales invertebrados. ¿Cuántas especies de animales viven en total en la reserva?

  _____

- Para hacer los disfraces de una fiesta, Yolanda compró 268 metros de tela roja y 147 de tela amarilla. En total necesitaba 536 metros. ¿Cuántos metros más tiene que comprar?

  _____

- Para una exposición la señora Marta y sus amigas han llevado al Centro Cultural 304 postales, mientras que el señor Jorge y sus amigos han llevado 185 postales menos.

  ¿Cuántas postales llevaron Jorge y sus amigos?

  _____

  ¿Cuántas postales en total se llevaron al Centro Cultural?

  _____

- Luisa realizó un recorrido de 264 metros en bicicleta y 179 metros caminando.

  Si tiene que recorrer en bicicleta 379 metros, ¿cuántos metros le faltan por recorrer?

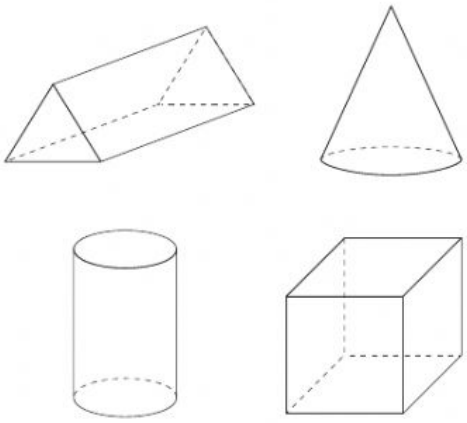
  _____

  ¿Cuántos metros en total recorre Luisa al final de su recorrido en bicicleta y caminando?

  _____

11. Colorea el cuerpo que corresponda según la clave.

- De color azul el cuerpo que tiene ocho vértices.
- De color verde el cuerpo que tiene cinco caras.
- De color café el cuerpo que tiene solo un vértice.



12. Los productos que se venden en la tienda de don Fabián tienen diferentes formas. ¿Cómo los puedes clasificar?

- Cuerpos redondos:

_____

_____

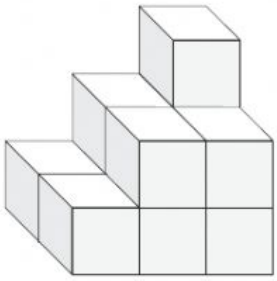
_____

- Poliedros:

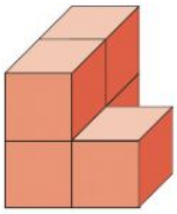
_____

_____

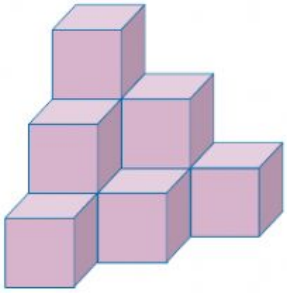
13. Escribe el volumen de cada arreglo.



_____ cubos



_____ cubos



_____ cubos

14. Lee la siguiente información. Luego, completa la tabla y responde.

Camila observó algunos animales en la playa, por cada animal que observó realizó su correspondiente dibujo, así:

Animal	Frecuencia

- ¿Cuál fue el animal que más observó Camila? _____