

NAME (NOMBRE): _____

DATE (FECHA): _____

QUALITATIVE AND QUANTITATIVE OBSERVATIONS (OBSERVACIONES CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS)

A. Write QL on the line if the observation is QUALITATIVE and QN if the observation is QUANTITATIVE (*Escribe QL en la línea si la observación es CUALITATIVA y QN si la observación es CUANTITATIVA*).

- ____ 1. The cup had a mass of 454 grams (*La taza tenía una masa de 454 gramos*).
- ____ 2. The temperature outside is 250°C (*La temperatura exterior es de 250°C*).
- ____ 3. It is warm outside (*Hace calor afuera*).
- ____ 4. The tree is 30 feet tall (*El árbol mide 30 pies de altura*).
- ____ 5. The building has 25 stories (*El edificio tiene 25 pisos*).
- ____ 6. The building is taller than the tree (*El edificio es más alto que el árbol*).
- ____ 7. The sidewalk is long (*La acera es larga*).
- ____ 8. The sidewalk is 100 meters long (*La acera tiene 100 metros de largo*).
- ____ 9. The race was over quickly (*La carrera terminó rápidamente*).
- ____ 10. The race was over in 10 minutes (*La carrera terminó en 10 minutos*).
- ____ 11. It is light green in colour (*Es de color verde claro*).
- ____ 12. One leaf is 9 cm long (*Una hoja mide 9 cm de largo*).
- ____ 13. The mass of the game console is 1.5 kg (*La masa de la consola de juegos es de 1,5 kg*).
- ____ 14. Igniting hydrogen and oxygen makes a loud popping sound (*Encender hidrógeno y oxígeno hace un fuerte sonido de estallido*).
- ____ 15. Carbon dioxide contains 2 oxygen atoms and 1 hydrogen atom (*El dióxido de carbono contiene 2 átomos de oxígeno y 1 átomo de hidrógeno*).
- ____ 16. The back of the starfish felt very rough (*La espalda de la estrella de mar se sentía muy áspera*).
- ____ 17. The veins on the leaf were 3mm long (*Las venas de la hoja tenían 3 mm de largo*).
- ____ 18. The temperature in the room increased by 8°C (*La temperatura en la habitación aumentó en 8 °C*).
- ____ 19. Usain Bolt is faster than you (*Usain Bolt es más rápido que tú*).
- ____ 20. Bradon is shorter than Gillon (*Bradon es más bajo que Gillon*).
- ____ 21. The candy was sour (*El caramelo estaba agrio*).
- ____ 22. The bug was 5cm long (*El insecto medía 5 cm de largo*).
- ____ 23. Some clouds are white and some are grey (*Algunas nubes son blancas y otras son grises*).
- ____ 24. His hair is reddish-brown (*El Cabello de él es de color marrón rojizo*).
- ____ 25. Greg has three sisters (*Greg tiene tres hermanas*).

B. Look at the following pictures and write TWO qualitative and TWO quantitative observation about each *(Mira las siguientes imágenes y escribe DOS observaciones cualitativas y DOS cuantitativas sobre cada una.)*.



Qualitative *(Cualitativo)*

Quantitative *(Cuantitativo)*



Qualitative *(Cualitativo)*

Quantitative *(Cuantitativo)*

C. Look around the room. Write THREE qualitative observations and THREE quantitative observations about anything present *(Mira alrededor de la habitación. Escribe TRES observaciones cualitativas y TRES observaciones cuantitativas sobre cualquier cosa presente.)*

Qualitative *(Cualitativo)*:

1.

2.

3.

Quantitative *(Cuantitativo)*:

1.

2.

3.
