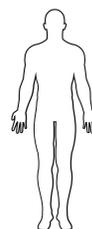
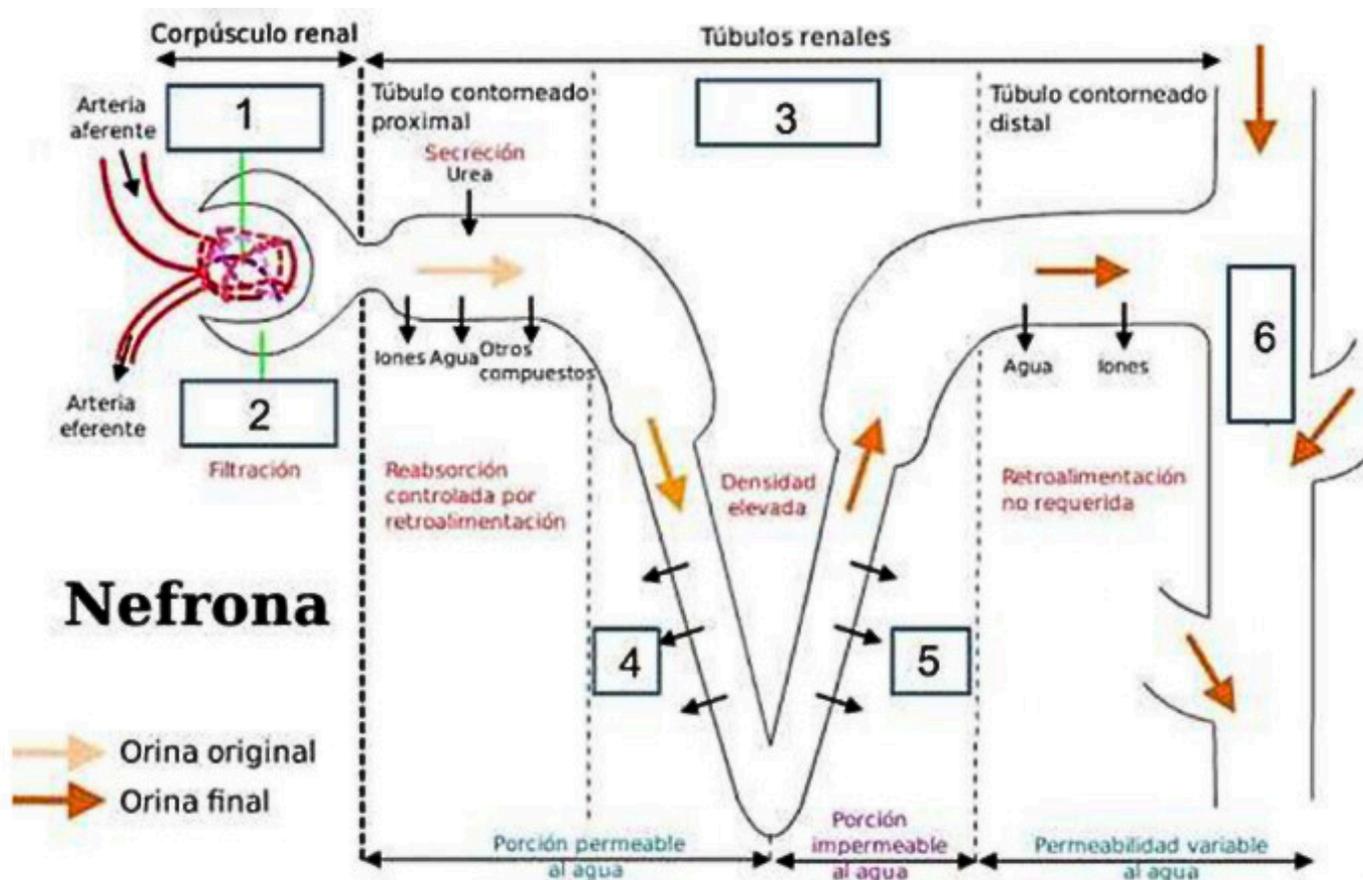


# PROCESO DE FORMACIÓN DE ORINA



1. En la siguiente imagen se presenta un esquema de la estructura y función de la nefrona.



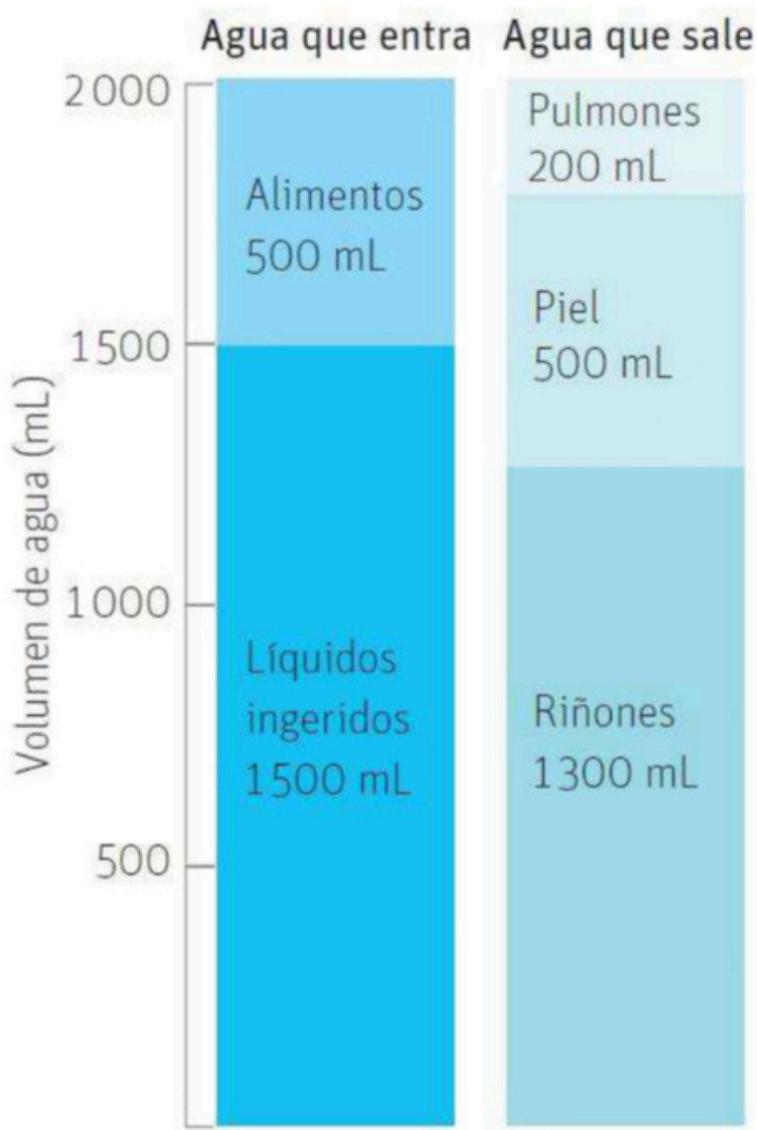
¿A qué corresponde cada uno de los números señalados?

- a) 1: cápsula de Bowman; 2: glomérulo; 3: asa de Henle; 4: Na<sup>+</sup>; 5: agua; 6: túbulo colector
- b) 1: cápsula de Bowman; 2: asa de Henle; 3: glomérulo; 4: agua; 5: Na<sup>+</sup>; 6: túbulo colector
- c) 1: glomérulo; 2: cápsula de Bowman; 3: asa de Henle; 4: agua; 5: Na<sup>+</sup>; 6: túbulo colector
- d) 1: glomérulo; 2: asa de Henle; 3: cápsula de Bowman; 4: agua; 5: Na<sup>+</sup>; 6: túbulo colector

2. La orina está compuesta por

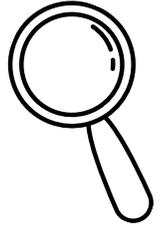
- a) Agua
- b) Urea
- c) Ácido Úrico
- d) Todas las anteriores

3. En el siguiente gráfico se puede observar la cantidad de agua que entra y sale del organismo por diferentes vías.



Al respecto se puede afirmar que:

- a) La mayor cantidad de agua que sale a través de los alimentos.
- b) La mayor cantidad de agua que sale a través de los riñones.
- c) La mayor cantidad de agua que entra es a través de los alimentos.
- d) La menor cantidad de agua que entra es a través de los pulmones.

**Resultados:****1. Alternativa c.**

La imagen deja ver la unidad estructural y funcional básica del riñón: la nefrona o nefrón. Ella es la encargada de la purificación de la sangre para regular el agua y las sustancias solubles. Los números señalados se corresponden con:

1. Glomérulo
2. Cápsula de Bowman
3. Asa de Henle
4. Agua
5. Na
6. Túbulo colector
7. Digestión

**2. Alternativa d.****3. Alternativa b.**