

## BOLETÍN REPASO SEGUNDO TRIMESTRE

1. Resuelve:

a)  $325 \times 45$

b)  $65879 \times 63$

c)  $8796 : 54$

d)  $6987 : 68$

e)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{2^3}{4} - \frac{5}{6} : 3$

f)  $(3 - \frac{5}{4}) \cdot 2^2 + 5 - 3 : \frac{5}{4}$

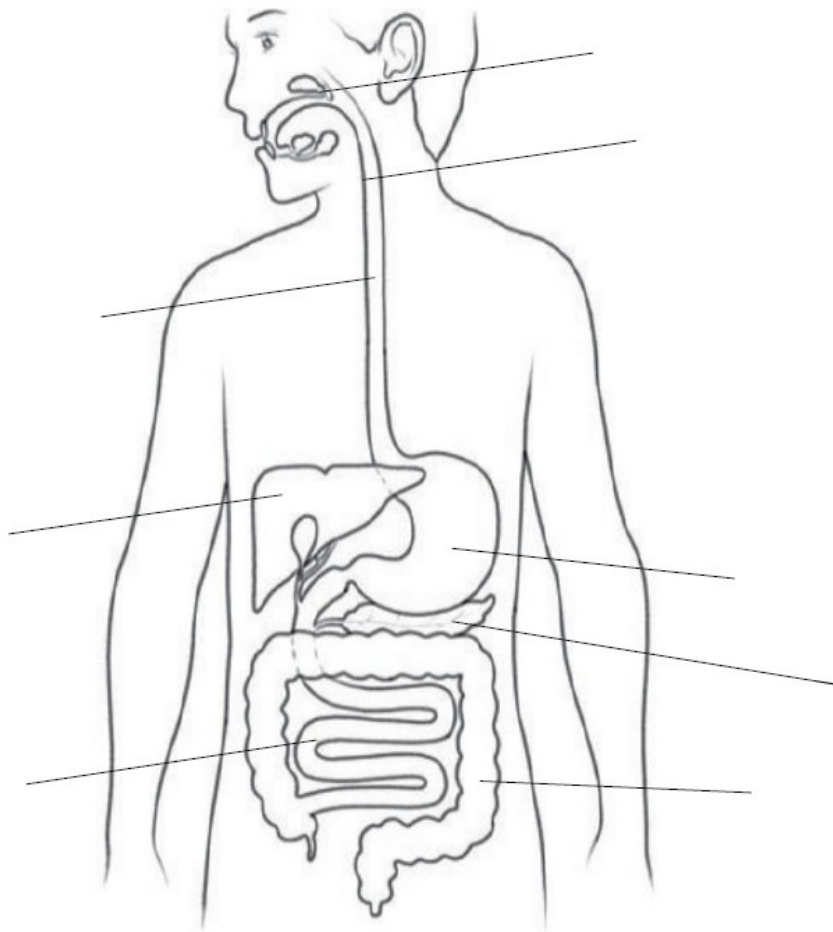
g)  $3 \cdot 5 - 2 \cdot [4 + (5 - 3) \cdot (4)]$

h)  $7^2 - \frac{9}{3} - 10^0 + (-2)^3$

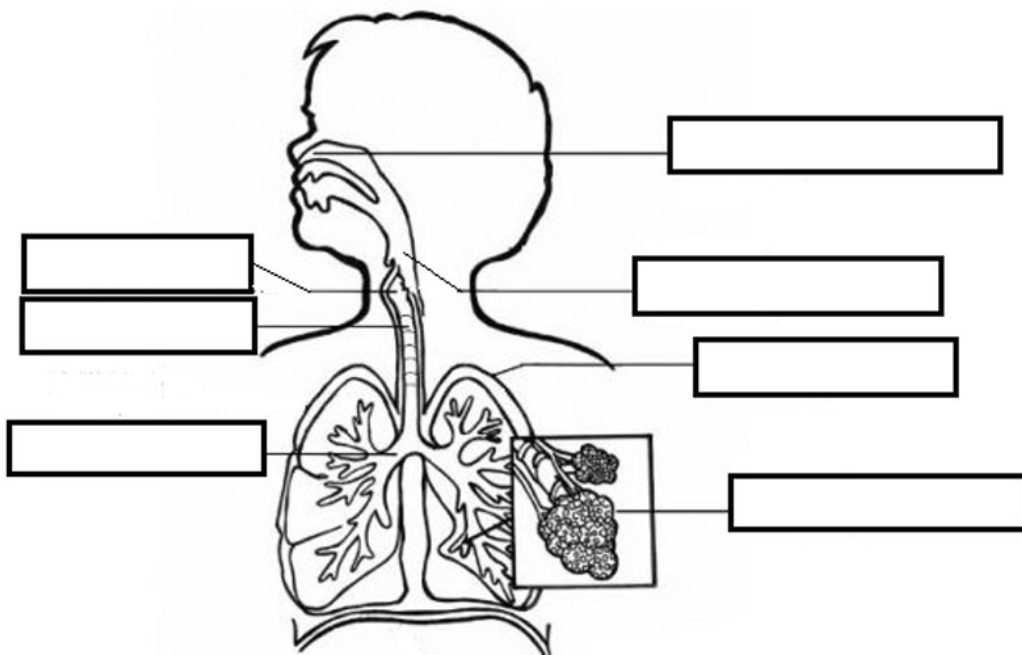
i)  $2^{-3} + \frac{2}{4} - 3 : \frac{2}{5}$

2. Rodrigo quiere comprar una televisión de 350 euros. Al entrar en la tienda le dicen que está rebajada un 24%, cuánto pagará por la televisión?
3. Si en un hotel hay 500 personas y 234 son españoles, Qué porcentaje representa del total?
4. María tiene el 35% de los cromos de la clase. Si hay 450 cromos en total, qué cantidad tiene María?
5. ¿Qué es la nutrición heterótrofa?
6. Que diferencia hay entre el **quimo** y el **quilo**. **Explícalo lo mejor que puedas.**
7. ¿Cuales son los nutrientes que ingerimos?. Explícalos brevemente y pon dos ejemplos de cada uno.
8. Qué es la excreción?
9. Qué sustancias se eliminan mediante la excreción y que órganos lo llevan a cabo ?
10. Cómo salen al exterior las sustancias de excreción que se producen en el hígado?
11. Qué es la urea ?
12. Qué función tiene la próstata? . En dónde se encuentra?

13. Completa con el nombre y **su función** :



14. Completa las partes del sistema Respiratorio:



15. La respiración tiene lugar en dos movimientos, ¿cuáles son?. Explícalas brevemente.

16. Responde a las siguientes preguntas:

a) Cómo se llaman los vasos por los que llega la sangre al corazón?

b) Cómo se llaman los vasos por los que sale la sangre del corazón?

c) Cómo se llaman los vasos que comunican las venas y las arterias?

d) Qué función tiene el corazón?

e) Cuántas cámaras tiene el corazón? . Dime cuales.

f) Qué diferencia hay entre la sístole y la diástole?

g) Qué función tiene el útero?

h) Qué nombre reciben los gametos masculinos? Qué nombre reciben los gametos femeninos?

i) Qué función tienen los glóbulos rojos?; Qué función tienen los glóbulos blancos? y Qué función tienen las plaquetas?

17. Qué es una magnitud?. ¿Qué es el sistema Internacional de Unidades?

18. Diferencia entre magnitudes escalares y vectoriales

19. Diferencia entre magnitudes fundamentales y derivadas .

20. Pasa las siguientes unidades al Sistema Internacional:

- |             |          |           |          |          |           |
|-------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| a) 100 mm   | b) 90 mg | c) 10 g   | d) 56 dg | e) 10 cm | f) 12 dam |
| g) 4 dm     | h) 4 dal | i) 1000ml | j) 32 Kl | k) 6000g | l) 700 hm |
| ll) 2000 dm | m) 4 dg  | n) 2 kg   |          |          |           |