

MÓDULO III

CUADERNILLO 2

TEMAS 4, 5, 6, 7 y 8

NOMBRE Y APELLIDOS:

FECHA DE ENTREGA: Semana del 21 al 25 de Noviembre.

EL CUADERNILLO HA DE REALIZARSE CON BOLÍGRAFO NEGRO O AZUL, EXCEPTO LOS EJERCICIOS DEL TEMA 8 QUE SÍ SE PUEDEN REALIZAR EN LÁPIZ

Nota

Tema 4: La función de nutrición

1. Escribe verdadero o falso (2 incorrectas eliminan 1 correcta):

- a) El hígado es una glándula accesoria.
- b) Una úlcera péptica es una inflamación de la mucosa que recubre la pared del estómago.
- c) La rinitis es la inflamación superficial de la mucosa pituitaria.
- d) La sístole auricular se produce cuando la sangre pasa de los ventrículos a las arterias.

2. Completa:

- a) El recorrido de un alimento desde que entra por la boca hasta que sale expulsado por el ano es: boca, _____, _____, _____, _____ (_____, _____, _____) e _____ (_____. _____, _____).
- b) Los dos trastornos más frecuentes de la conducta alimentaria son _____ y _____.
- c) La sangre es impulsada desde el ventrículo izquierdo hacia todo el cuerpo por medio de _____.
- d) El aparato urinario está formado por _____, _____, _____ y _____.

3. Define:

a) Enfisema:

b) Vena:

c) Plasma:

d) Varices:

4. Une mediante flechas:

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| a) Alimentos Plásticos | 1. Vitaminas |
| b) Alimentos Energéticos | 2. Proteínas |
| c) Alimentos Reguladores | 3. Hidratos de carbono |

Tema 5: La función de relación

1. Une mediante flechas

- | | |
|----------------------------|------------|
| a. Disminución de reflejos | 1. 4 g/l |
| b. Coma | 2. 5 g/l |
| c. Somnolencia | 3. 0,5 g/l |
| d. Dificultad para hablar | 4. 3 g/l |
| e. Muerte | 5. 1 g/l |
| f. Visión doble | 6. 2 g/l |

2. Define:

a) Glaucoma:

b) Lunar:

c) Neurona:

d) Esguince:

3. Completa:

a. Los huesos que hay detrás del tímpano son _____, _____ y _____.

b. Las infecciones que afectan a la piel pueden estar producidas por _____, _____, _____ y _____. c)

La depresión se trata de dos formas: _____ y _____.

d) El esqueleto humano está formado por _____, _____ y _____.

4. Escribe verdadero o falso (2 incorrectas eliminan 1 correcta):

a. El Alzheimer es una enfermedad del sistema nervioso.

b. El alcohol en sangre se mide el kg/l.

c. La nicotina es la droga menos consumida.

d. En el cuerpo humano tenemos más de 700 músculos.

Tema 6: La reproducción humana

1. Escribe verdadero o falso (2 incorrectas eliminan 1 correcta):
 - a) El útero está revestido internamente por el endometrio.
 - b) El exceso de limpieza vaginal puede ser perjudicial.
 - c) El VIH está causado por el SIDA.
 - d) Los ovarios dejan de producir hormonas aproximadamente 20 días después de la ovulación.

2. Completa:
 - a) Las hormonas que producen los ovarios son _____ y _____.
 - b) Para que haya fecundación, el espermatozoide y el óvulo han de encontrarse en _____.
 - c) Las fases del parto son _____ y _____.
 - d) La eficacia del diafragma aumenta con el uso de _____.

3. Define:
 - a) Período embrionario:

 - b) Gonorrea:

 - c) Fecundación:

d) Diafragma:

4. Une mediante flechas (2 incorrectas eliminan 1 correcta):

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| a) Métodos de barrera. | 1. Método Ogino |
| | 2. Vasectomía |
| b) Métodos de abstinencia. | 3. DIU |
| | 4. Temperatura basal |
| c) Métodos químicos. | 5. Píldora |
| | 6. Moco cervical |
| d) Métodos de esterilización | 7. Espermicida |
| | 8. Preservativo |
| | 9. Ligadura de trompas |
| | 10. Diafragma |

Tema 7: Las formas y las medidas que nos rodean

1. ¿Cuál es el área total y el volumen de un prisma cuadrangular cuya arista de base mide 4 cm y de altura 10 cm? Dibuja la figura a mano alzada.
2. ¿Cuál es el área total y el volumen de un prisma triangular con base un triángulo isósceles de lados iguales 15 cm y el otro 8 cm y altura 10 cm? Dibuja la figura a mano alzada.

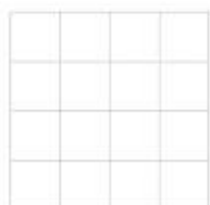
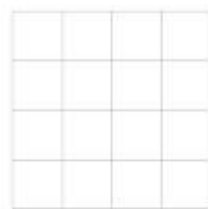
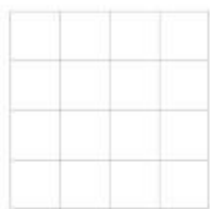
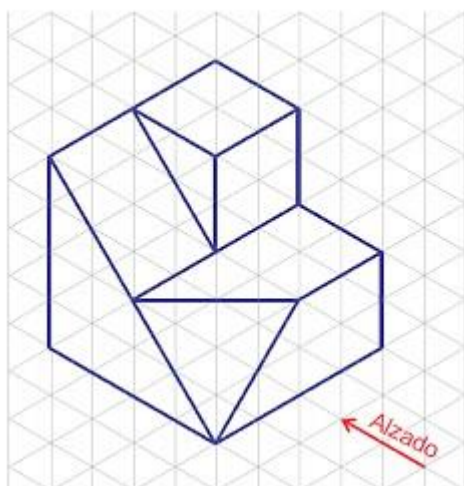
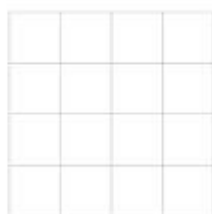
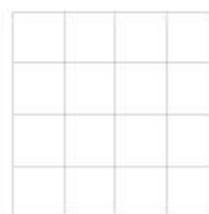
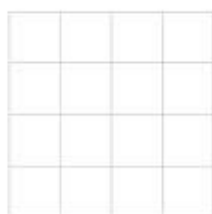
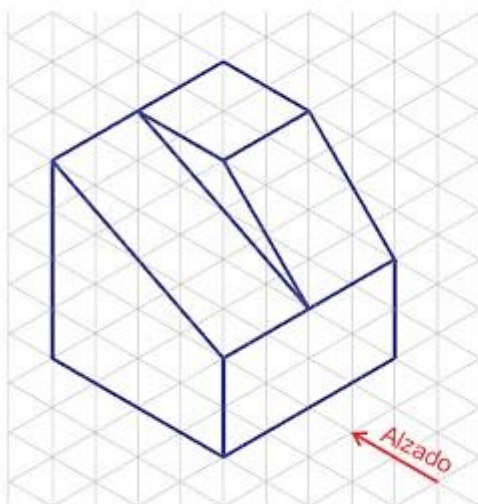
3. ¿Cuál es el área total y el volumen de un cilindro de altura 8 cm y radio 2 cm? Dibuja la figura a mano alzada.

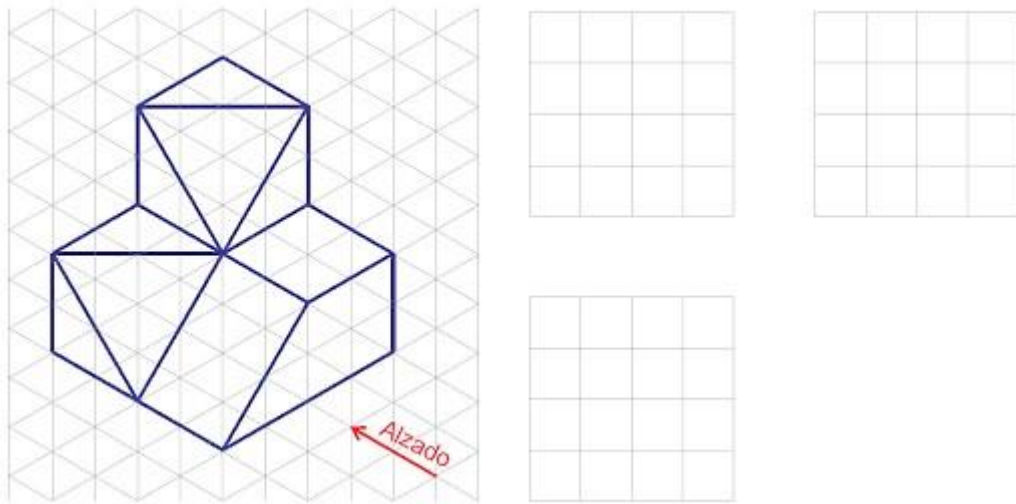
4. ¿Cuál es el área total y el volumen de una pirámide cuadrangular con longitud de arista de base 7 cm y apotema de las caras 8 cm? Dibuja la figura a mano alzada.

5. ¿Cuál es el área total y el volumen de un cono de generatriz 12 cm y radio 8 cm? Dibuja la figura a mano alzada.

Tema 8: Cómo vemos las cosas

1. Dibuja el alzado, la planta y el perfil izquierdo de las siguientes figuras:





- a) Si cada cuadrado mide 1 cm. Obtén alzado, planta y perfil izquierdo con las aristas ocultas, si las hubiera.

