

Escuela: Nocturna Monseñor Audino Rodríguez y Olmos.

Docente: Roxana Verónica

Ciclo: Cuarto

Turno: Vespertino

Áreas: Integrada

**Título:** "Conocemos nuestro cuerpo"

### Guía N° 5

#### Contenidos:

##### Área: Lengua

- Texto expositivo: estructura y recurso.

##### Área: Matemática

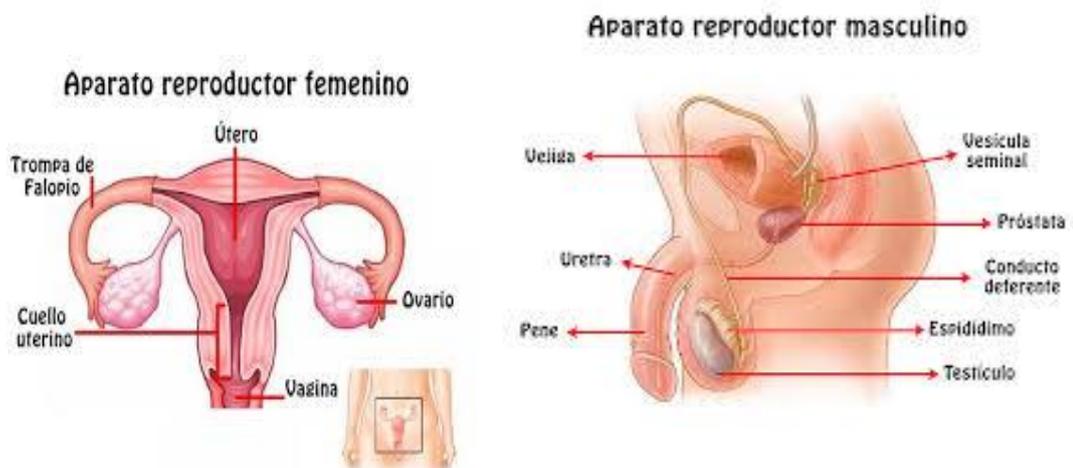
- Ejercicios combinados.

##### Área: Ciencias Naturales

- Sistema reproductor masculino y femenino.

Fecha: 11/05/2020 al 15/05/2020

-¡ Conozco mejor mi cuerpo por dentro!



-Lee más información sobre la función de cada órgano masculino:

Órganos masculinos	Función
Testículos	.Producción de espermatozoide
Epidídimo	.Almacenaje de espermatozoide Durante n cierto tiempo.
Conducto deferente	.Transporte de espermatozoide hacia próstata
Próstata	.Produce el líquido seminal que junto Con los espermatozoide forman el semen.
Uretra	Eliminación de orina y eyaculación del semen.
Escroto	Mantiene constante la temperatura de los testículos
Pene	Introducción de los espermatozoides dentro del aparato Reproductor femenino.

#### **Función de órganos femeninos**

Órganos	Función
Vagina	Canal de parto
Cuello uterino	Impide que el embrión caiga a la vagina antes del parto.
Útero	Desarrollo embrionario
Placenta	Nutrición del embrión
Trompas de Falopio	Conducen los óvulos hacia el útero, En ella se produce la fecundación.
Ovarios	Producen los óvulos.
Vulva	Órganos externos
Labios mayores y menores	Protección de los órganos internos de la vulva.
Clítoris	Produce sensaciones de placer.

- Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

- ✓ Los ovarios son los órganos donde se producen los óvulos. \_\_\_\_\_
- ✓ El útero es el canal de parto. \_\_\_\_\_
- ✓ La vagina es el canal de parto. \_\_\_\_\_
- ✓ En las trompas de Falopio conducen los óvulos hacia el útero. \_\_\_\_\_

- ✓ La próstata produce espermatozoide. \_\_\_\_\_
- ✓ Ureta eliminación de orina. \_\_\_\_\_
- ✓ Los espermatozoides son producido en los testículos. \_\_\_\_\_
- ✓ El embrión se nutre a través de la placenta. \_\_\_\_\_

**Observa por youtube el video sobre “LOS MITOS EN LA SEXUALIDAD” (E.S.I.)**  
se trabajara en la próxima clase las conclusiones.

- Une según corresponda cada órgano con su aparato.

Vagina	<b>Reproductor masculino</b>	Útero
Testículos		Epidídimo
Placenta		cuello uterino
Trompas de Falopio	<b>Reproductor femenino</b>	clítoris
		Escroto
Ovarios		vulva

**Para resolver las operaciones combinadas correctamente hay que seguir los siguientes pasos:**

1. **PASO 1: Realizar las operaciones que estén dentro de los paréntesis.**
2. PASO 2. Realizar las multiplicaciones y divisiones que aparezcan.
3. PASO 3. Realizar las sumas y las restas que aparezcan.

**Ejemplo:**

$$21:3+ 20:5- 10=$$

$$7 +4 - 10=$$

$$11 -10= 1$$

-Resuelve la siguiente situación problemática:

**Juan trabaja en una casa de música .Están acomodando los CD de ofertas.  
¡tiene muchísimos!**

**Estas son las ofertas:**

<b>Música clásica</b>	<b>\$7</b>
<b>Folclore</b>	<b>\$10</b>
<b>Pop latino</b>	<b>\$9</b>
<b>Rock nacional</b>	<b>\$12</b>
<b>Intérpretes</b>	<b>\$8</b>

Cantidad de los CD y realizo el siguiente cálculo:

$$5 \times 7 + 8 \times 10 + 5 \times 9 + 10 \times 12 + 7 \times 8 =$$

Siguiendo los pasos ,el cálculo se resuelve

$$5 \times 7 + 8 \times 10 + 5 \times 9 + 10 \times 12 + 7 \times 8 =$$

$$35 + 80 + 45 + 120 + 56 = 336$$

- Resuelve estos ejercicios ¡Recorda separar en términos y seguir el orden correspondientes!

A)  $12:4 + 25 \times 4 - 3 \times 7 + 6 =$

C)  $8 \times 10 - 40 : 10 + 2 \times 1.000 - 3 \times 200 =$

B)  $84:4 + 120 + 48:3 - 8:1 =$

D)  $(25 + 7) \times 8 + 19 : 1 + 200 : 5$

- Resuelva estos ejercicios combinados:

- ✓ Tener en cuentas los pasos a seguir:
- ✓ primero resolvemos los paréntesis,
- ✓ Después multiplicaciones divisiones
- ✓ Por último, las sumas y restas

a)  $6 + 6 \times 4 + (65 - 42) + 6 \times 3 =$

d)  $15:3 + (18 \times 3) - 16 + (4 \times 8) + 5 =$

b)  $4 \times 3 + (64:8) - 15 + (5 \times 7) =$

e)  $100:(20+5) + 8 \times 3 - 5 =$

c)  $5 + (40:8) + 8 + (57 - 41) - 16 =$  f)  $32 + (14 - 8) \times 7 - 9 \times 6 =$