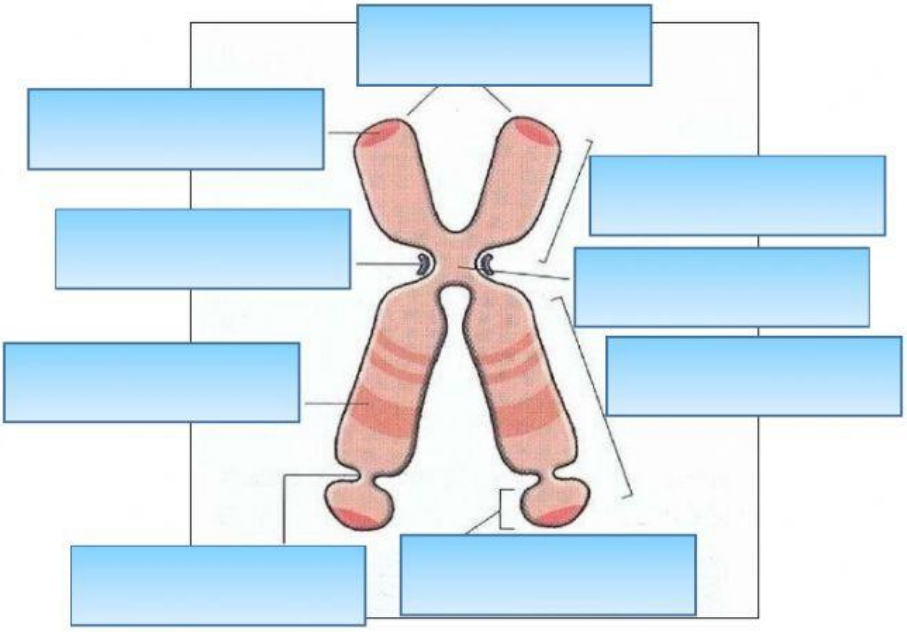
CROMOSOMAS Y CARIOTIPO HUMANO

1. **ROTULA EL CROMOSOMA**



2. **UNE CON UNA FLECHA EL CONCEPTO Y DEFINICIÓN CORRESPONDIENTE A LOS TIPOS DE CROMOSOMAS.**

ACROCÉNTRICO	EL CENTRÓMERO ESTA MUY CERCA DEL EXTREMO POR LO QUE LA LONGITUD DEL BRAZO ES MUCHO MENOR QUE LA DEL OTRO
METACÉNTRICO	LA LONGITUD DE UN BRAZO ES MAYOR QUE LA DEL OTRO. EN LA DIVISIÓN TOMAN ASPECTO DE L AL SER ARRASTRADOS
TELOCÉNTRICO	EL CENTRÓMERO ESTA EN LA MITAD DEL CROMOSOMA Y SUS BRAZOS TIENEN LA MISMA LONGITUD
SUBMETACÉNTRICO	EL CENTRÓMERO SE SITUA EN EL EXTREMO DEL CROMOSOMA, PRESENTANDO UN SOLO BRAZO

3. **SEÑALA LA OPCIÓN CORRECTA (CON SOLO UNA RESPUESTA).**

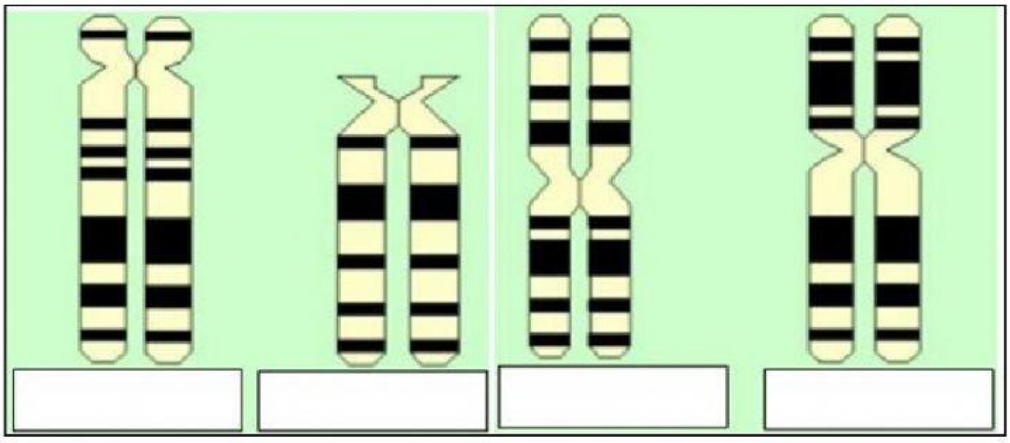
El cariotipo es:
El aspecto del núcleo durante la división celular
Los cromosomas presentes en las células sexuales
El ordenamiento de los cromosomas de acuerdo a su tamaño y morfología
El conjunto de genes que posee un individuo

El conjunto de todos los cromosomas constituye el:
Cariotipo
Cromatina
Genoma
Genotipo

Los cromosomas en la especie humana son:
22 parejas de autosomas y dos parejas de cromosomas sexuales
23 parejas de autosomas y una pareja de cromosoma sexuales
44 autosomas y 2 sexuales
46 autosomas y 2 sexuales

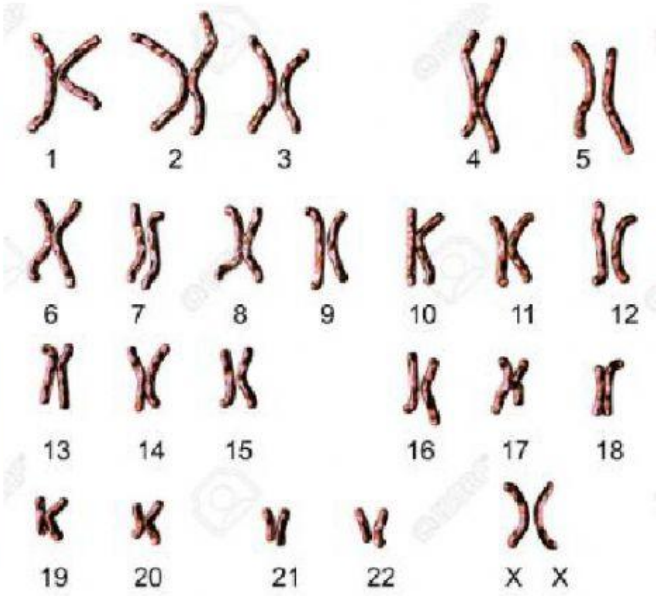
Se denominan alelos:
A las distintas alternativas que puede presentar un gen
A los cromosomas iguales
A los caracteres que se heredan de generación en generación
A los caracteres adquiridos

4. ARRASTRA CADA NOMBRE DE LOS CROMOSOMAS CON SU RESPECTIVO ESQUEMA.



ACROCÉNTRICO | **TELOCÉNTRICO** | **METACÉNTRICO** | **SUBMETACÉNTRICO**

5. DE ACUERDO AL CARIOTIPO HUMANO RESPONDE.

El cariotipo representa a un cariotipo masculino o femenino?

¿Cuáles son los cromosomas sexuales?
(ESCRIBE EL NÚMERO O LA LETRA SEGÚN CORREPONDA)