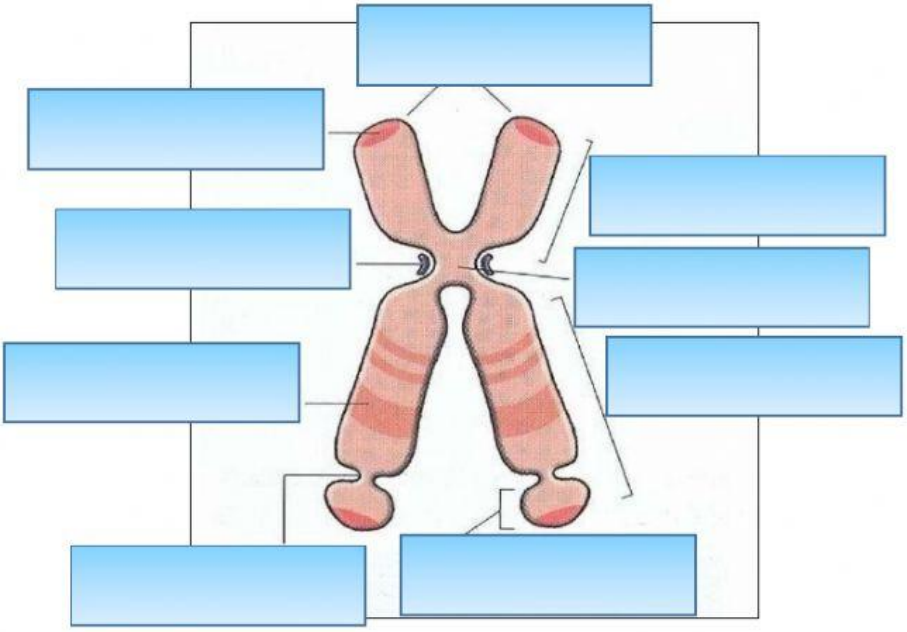
CROMOSOMAS Y CARIOTIPO HUMANO

1. **ROTULA EL CROMOSOMA**



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

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
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

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

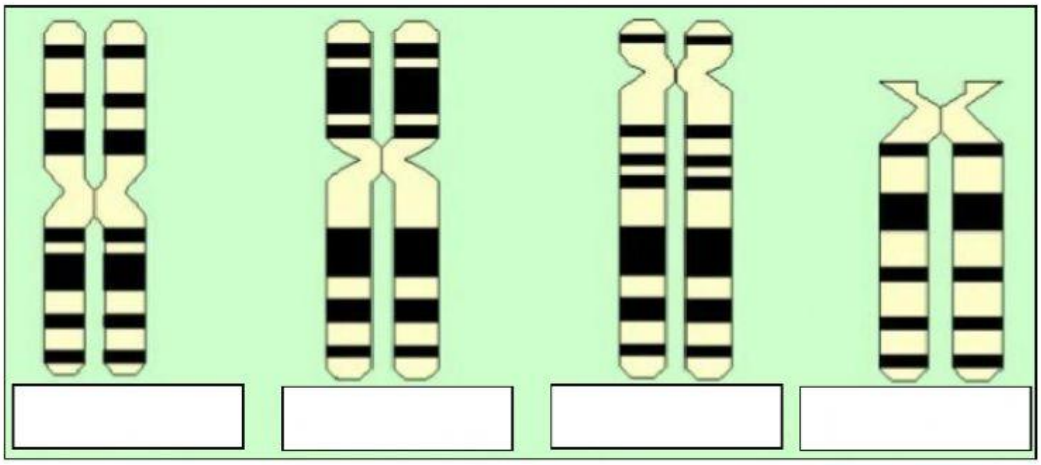
En los cariotipos los cromosomas se ordenan según:
Tamaño y forma
Forma y bandas
Color y bandas
Tamaño y bandas

Los autosomas son:
Cromosomas iguales
Cromosomas sexuales
Cromosomas idénticos
Cromosomas no sexuales

El genotipo se define como:
El conjunto de genes que posee un individuo
Los cromosomas en metafase organizados según tamaño y forma
El conjunto de genes que se manifiestan en un individuo
El conjunto de genes presentes en las células sexuales

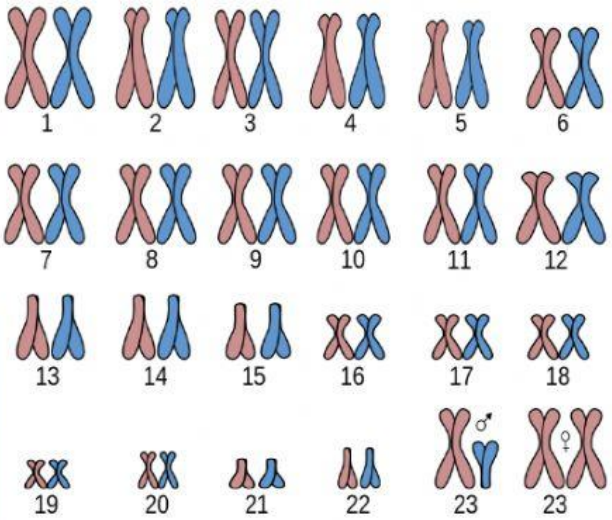
Los cromosomas de las células humanas:
Están siempre formados por una cromátida
Sólo existen durante la división celular
Se hacen visibles en el momento de la división celular.
Forman 23 parejas en los gametos

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?
(ESCRIBE EL NÚMERO SEGÚN CORREPONDA)

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