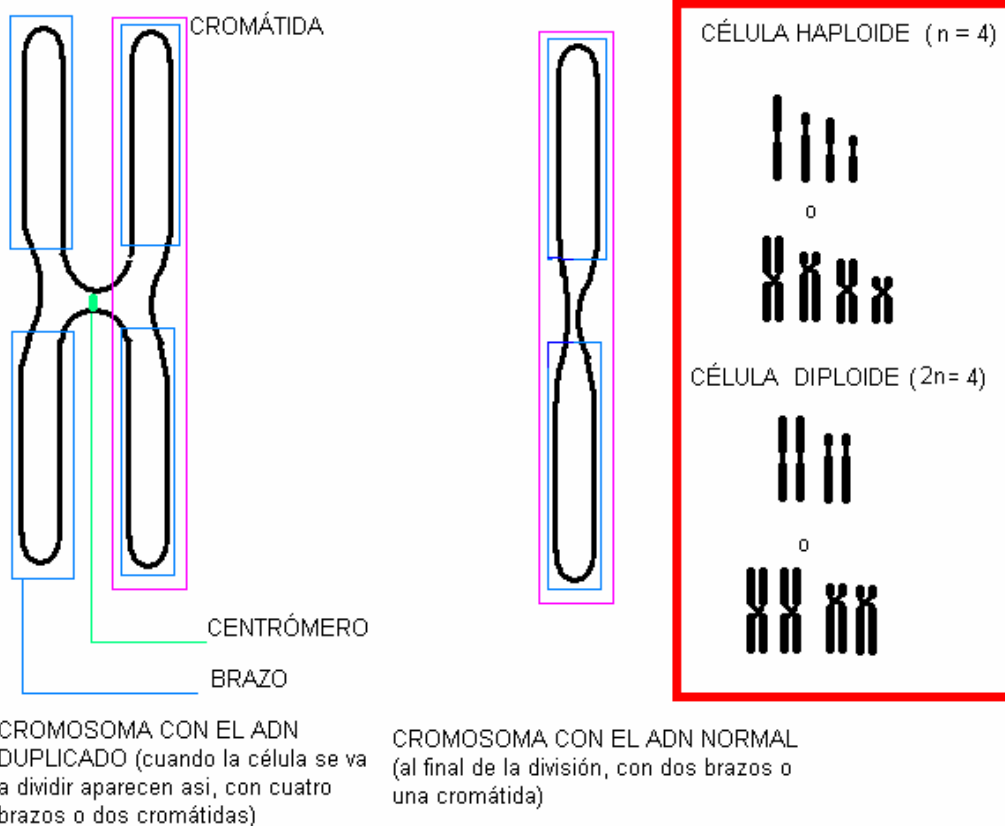


CROMOSOMAS

CROMOSOMAS:	Estructuras que aparecen cuando la célula se está dividiendo. Es el ADN (cromatina) en otra disposición. El ADN se duplica cuando la célula se va a dividir, y este ADN duplicado es el que aparece en forma de cromosomas con dos cromátidas (mitad longitudinal del cromosoma). La zona central estrangulada se llama constricción primaria o centrómero y a cada una de las cuatro partes brazo . Hay cromosomas que tienen más de una constricción.
TIPOS DE CELULAS SEGÚN LOS JUEGOS DE CROMOSOMAS:	Células haploides: con un juego de cromosomas; se representan con una n , detrás de la letra se escribe = y a continuación el número total de cromosomas. Ejemplo: $n=4$, una célula con cuatro cromosomas y todos distintos. Células diploides: con dos juegos de cromosomas; se representan escribiendo $2n$, detrás = y a continuación el número total de cromosomas. Ejemplo: $2n=4$, una célula con cuatro cromosomas iguales dos a dos (por parejas). Células poliploides: con más de dos juegos de cromosomas; se representan por medio de un número (que indica el número de cromosomas que son iguales) seguido de la letra n , el signo = y el número total de cromosomas. Ejemplo: $4n=8$, una célula con ocho cromosomas, iguales cuatro a cuatro.

Comentario [MJG1]: Investiga los tipos de cromosomas dependiendo de la situación del centrómero.



Ejercicios:

1. Representa mediante un dibujo seis cromosomas diferentes. ¿Se trata de una dotación haploide o diploide? ¿Cómo la representarías?
2. ¿Cómo dibujarías los cromosomas de una célula $2n = 6$?