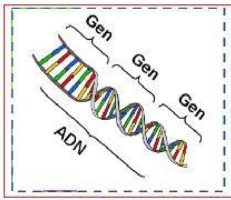
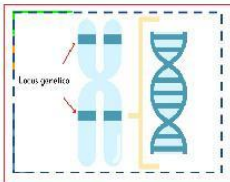
ADN, GENES Y CROMOSOMAS

Conecta con su concepto correspondiente:



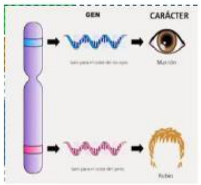
Es un fragmento de ADN con la instrucción para una característica específica (ejemplo: color de ojos). Es como una "receta" individual en un gran libro.

ALELO



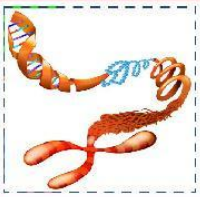
Es el lugar físico que ocupa un gen dentro de un cromosoma. Es como el número de página y párrafo donde está escrita la receta.

EL GEN



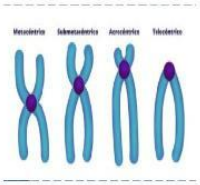
Son las distintas variantes que puede tener un mismo gen. Todos tenemos el gen de "forma de cabello", pero algunos tienen el alelo "rizado" y otros el alelo "lacio.

LOCUS



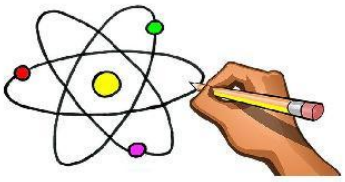
Es el ADN en su estado "relajado". Es la unión de ADN con proteínas que se ve como una maraña de hilos sueltos dentro del núcleo cuando la célula no se está dividiendo.

CROMOSOMA



Es el ADN en su estado "empaquetado". Es la cromatina que se ha enrollado y apretado al máximo para formar cuerpos visibles en forma de "X", facilitando el transporte del material genético durante la división celular.

CROMATINA



LIVEWORKSHEETS