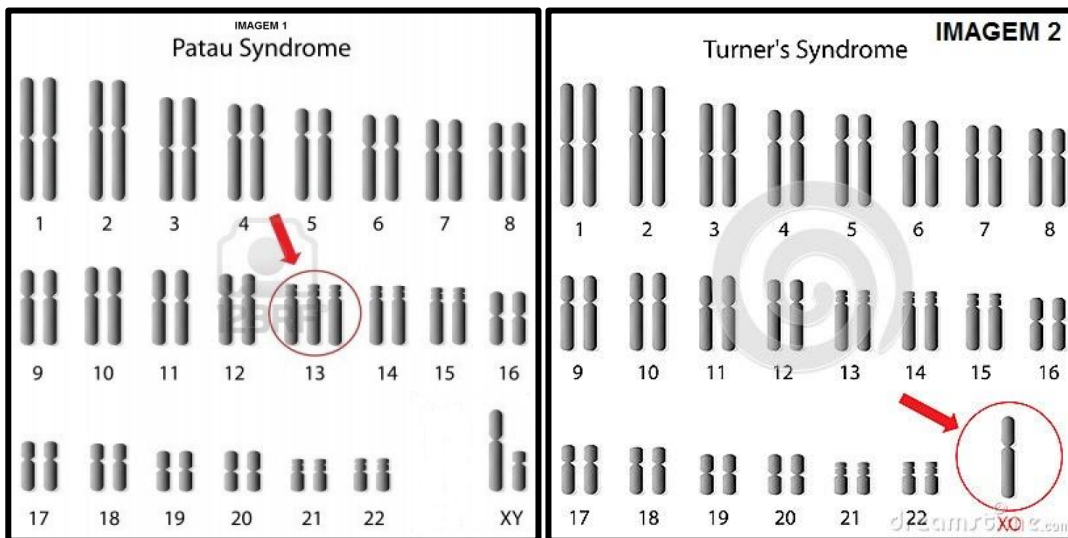


QUESTIONÁRIO DE FIXAÇÃO

1. Aponte as diferenças entre a mitose e a meiose em cada fase.
2. Diferencie a mitose da meiose pelos objetivos principais dessas divisões celulares.
3. Qual é o objetivo principal da duplicação de DNA para a mitose e para a meiose?
4. Qual é a importância de ocorrer os processos: sinapse cromossômica, crossing-over e quiasma; para a célula?
5. Observe as imagens e responda ao que se pede.



Fonte: Fonte: <http://www.dreamstime.com>

- a) Qual o sexo das pessoas dos cariótipos acima?
- b) Qual é o tipo de alteração cromossômica dos cariótipos acima?
- c) Diferencie as alterações cromossômicas numéricas.
- d) Diferencie alteração cromossômica numérica de estrutural.
- e) Quantos pares de cromossomos têm os cariótipos acima e quantos cromossomos no total?