

## 1. Establece la relación entre las tecnologías de sistemas móviles y su generación correspondiente:

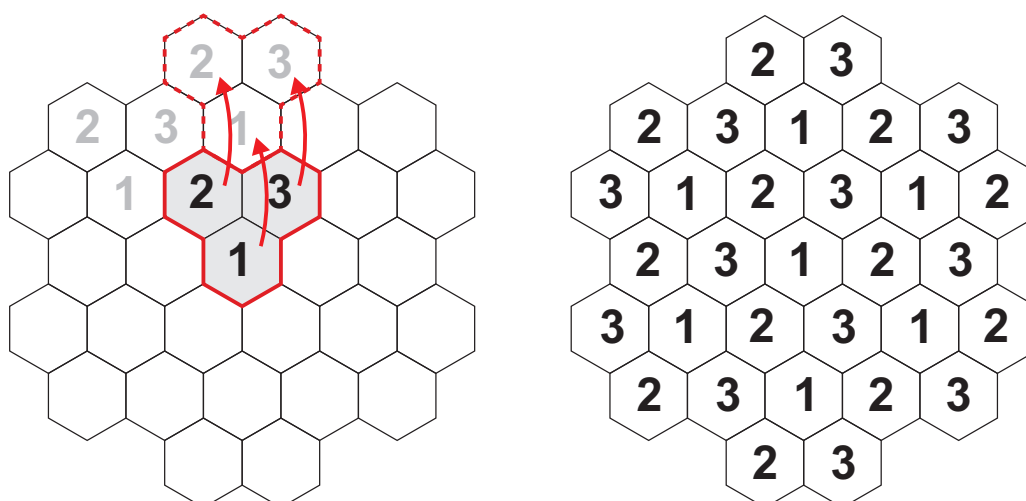
UMTS, NMT, GSM, LTE, LTE-A, CDMA, GPRS, HSPA, EDGE, HSPA+, GSM.

1ª generación	<b>NMT</b>
2ª generación	<b>GSM, GPRS, EDGE</b>
3ª generación	<b>HSPA, HSPA+, UMTS, LTE</b>
4ª generación	<b>LTE-A</b>

## 2. Ordena los tipos de celdas de redes móviles en función de su tamaño, desde el más pequeño (1) a la más grande (5).

- \_3\_** microcelda
- \_1\_** femtocelda
- \_4\_** macrocelda
- \_5\_** celda de satélite
- \_2\_** picocelda

## 3. Propón y dibuja un plan de frecuencias (asume que tienes 3 frecuencias disponibles). Este problema tiene más de una solución. A continuación se muestra el procedimiento y una de las posibles soluciones.



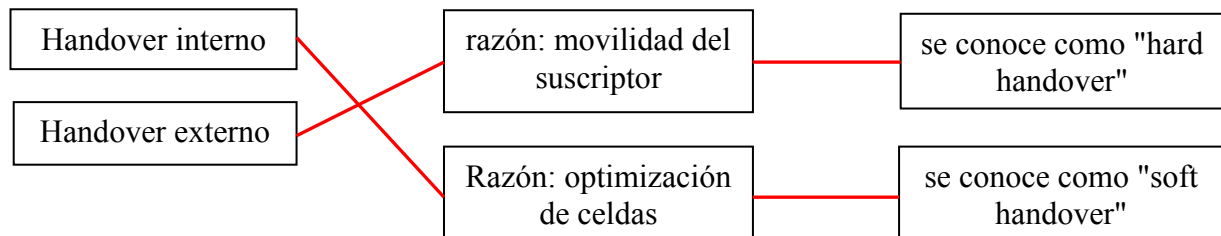
**4. Corrige el texto de forma que la frase sea correcta****Este problema tiene dos soluciones**

El número de estaciones base en una red (~~con sectorización~~  
~~sin sectorización~~) es **3** veces (~~menor~~  
~~mayor~~) que en una red (~~con sectorización~~  
~~sin sectorización~~).

El número de estaciones base en una red (~~con sectorización~~  
~~sin sectorización~~) es **3** veces (~~menor~~  
~~mayor~~) que en una red (~~con sectorización~~  
~~sin sectorización~~).

**5. Indica tres parámetros básicos que caracterizan los métodos de acceso usados en redes móviles.**

- 1. tiempo**
- 2. frecuencia**
- 3. potencia**

**6. Asigna las razones al término correspondiente usado para handover automático.**

7. Identifica que principio físico aparece durante la propagación multicamino en las situaciones que se muestran a continuación.

