* ¿Qué es una red inalámbrica?

 Una red inalmbrica es aquellla que permite conectar varios dispositivos sin necesidad de una conexión fisica.

* Menciona 5 dispositivos que puedes conectar a una red inalámbrica

telefono

computadora

repetidora

impresora

Televisión

* ¿Qué dispositivo es indispensable para poder conectarse a una red inalámbrica?

el router

* ¿En qué rango de frecuencia trabaja el punto de acceso inalámbrico?

24 GHz

* ¿Cuál es la distancia máxima a la que puedes estar para poder acceder con tu celular al punto de acceso inalámbrico?

20 metros

* ¿Qué debes hacer para evitar interferencias que afecten la intensidad de la red inalámbrica?

poner la red en cuartos muy alejados del centro de la casa o muy cerrados que impidan una buena señal

* El coach en clase te compartirá una imagen, donde tendrás que observar la casa y escribir el número del sitio que indique cuál es el mejor lugar para colocar el punto de acceso inalámbrico.

el 2 es la mejor opcion por que estaria en el centro de la casa y permitiria que cubra toda la casa.

Lee el siguiente caso y plantéale una solución a Filomeno.

* Filomeno vive en la casa (imagen de la pregunta anterior), está construyendo un estudio atrás de la recamara principal donde colocará una computadora de escritorio, el problema que tiene es que ha detectado que no hay señal inalámbrica, el piensa mover el dispositivo de acceso inalámbrico al estudio, lo cual le está causando conflictos con sus hijos y su esposa ya que ellos estarían sin señal en el resto de la casa sobre todo en la sala familiar (indicado con el numero 1) o en la sala principal (indicado con el número 4). ¿Qué solución le darías a Filomeno para que todos tengan acceso a la red inalámbrica sin ningún problema?

lo mejor seria que pongan la red en el centro de la casa y ponga repetidores para que le llegue la señal hasta el estudio otra opcion seria dejar el dispositivo en el estudio y poner una repetidora en la sala