Acelerômetro e Giroscópio - Atividade Teórica.

1.Para que serve o Giroscópio em um aplicativo?

R: Para saber o ângulo que o celular está sendo possível o celular reconhecer se está de ponta cabeça ou deitado. Importante para aplicativos que mexem com a realidade aumenta, como o jogo Pokemon Go.

2.Para que serve o Acelerômetro em um aplicativo?

R: Para reconhecer se o aparelho celular se moveu sendo possível junto com o giroscópio, mudar a orientação da tela (deitando o celular).

3.Cite dois aplicativos que podemos fazer utilizando:

a)Giroscópio

R: Um aplicativo com reconhecimento facial e um aplicativo que exibe vídeos em 360 graus.

b)Acelerômetro

R: Um aplicativo de monitoramento de atividades físicas e um aplicativo que simula o acelerador de uma moto.