

QUAL O MELHOR MATERIAL PARA ISOLAR O SOM?

Nome: _____ Turma: _____ Data: ____/____/____

Vamos prever...

O que pensas?
Assinala com X que pensas...

- Papel Cortiça Algodão Esferovite

Vamos planificar...

Como vamos fazer?
Ordena o que vamos fazer...

- Medir a intensidade do som do telemóvel.
- Programar o temporizador no telemóvel, colocar na caixa forrada com o isolador.
- Escolher isoladores para testar.
- Forrar o interior da caixa com os isoladores escolhidos, deixando espaço para colocar o telemóvel.
- Escolher uma aplicação que mede a intensidade do som.

Vamos concluir...

O que concluíste?
Assinala com X o que concluíste...

O melhor isolador de som é o/a _____.

O pior isolador de som é o/a _____.

Vamos registar...

O que observaste?
Regista com X o que observaste na tabela...

Isolamento da caixa	Intensidade do som (em Decibel)
Sem isolamento	
Papel	
Cortiça	
Algodão	
Esferovite	

Como te sentiste a fazer a atividade?
(Pinta e/ou desenha)

Surpreendido(a) Curioso(a) Confuso(a) Aborrecido(a) Outro: _____