

Experiência 6: Ondas sonoras

Folha de resultados

A) Frequências mais elevadas – som: _____

Frequências mais baixas – som: _____

Intervalo de frequências audíveis: _____

B)

$f = 1000 \text{ Hz}$ _____ c.d.o. : _____

$f =$ _____ c.d.o. : _____

$f =$ _____ c.d.o. : _____

$f =$ _____ c.d.o. : _____

C)

d	Δt	d	Δt

(Junte o gráfico) v : _____

Escreva as suas conclusões:

D) (Junte o gráfico) v : _____

Escreva as suas conclusões:



E) $f =$ _____ largura do impulso: _____ separação: _____

d	Δt	d	Δt

(Junte o gráfico) $v:$ _____

Escreva as suas conclusões:

F) Explique como observa a reflexão do som e porque pode concluir que está a ver uma reflexão.

Todos os cálculos auxiliares devem ser entregues em folha anexa

Data: _____ Turma: _____ Grupo: _____

Alunos: _____
