



Webquest - Teorema de Pitágoras

Competências: Literacia digital

Nível de Escolaridade: 3.º Ciclo Ensino Básico

Docente responsável: Maria Cristina Castro Lima

Escola/AE: Agrupamento de Escolas de Valpaços

Descrição

A Webquest tem como objetivos: relacionar as áreas dos quadrados construídos sobre os lados de um triângulo retângulo; deduzir o Teorema de Pitágoras e determinar distâncias e medidas inacessíveis. Construí duas tarefas (que são 2 vídeos gravados por mim) para os alunos realizarem. Com a 1.ª tarefa os alunos deduzem o Teorema de Pitágoras e com a segunda determinam o comprimento de um cateto de um triângulo retângulo (a tarefa 2 liga a matemática ao dia a dia).

Etapas

Dedução do Teorema de Pitágoras.

Recursos

Webquest, Gamificação, livro da Areal Editores

Ferramentas digitais

Computador, Gamificação, Slido, Screencast-O-Matic, 123Apps

N.º de alunos envolvidos

25

Espaço(s) utilizado(s)

Os alunos realizaram a atividade em casa

Mais informação...

<https://sites.google.com/view/mccl72/>

Observações
