

Escola Secundária da Sé-Lamego

Ficha de Trabalho de Matemática

18/01/99

Trabalho Individual

11.º Ano

Nome: _____ N.º: _____ Turma: _____

Para o problema a seguir proposto, escreva um texto coerente sobre a sua resolução, de um modo que seja compreensível para um leitor (o professor, os colegas ou mesmo outras pessoas). Para isso, reflecta globalmente sobre o problema, as razões por que o abordou de uma certa maneira e as relações entre as principais ideias matemáticas envolvidas. Não se esqueça de explicitar os procedimentos que usou e explique as suas afirmações. Inclua ainda os desenhos ou esquemas que usou.

Aquele que não é capaz de comunicar aquilo que fez com um problema não o resolveu verdadeiramente.

O remate do Ronaldo

O remate do Ronaldo

Educação e Matemática n.º 45
José Paulo Viana

Ronaldo, o melhor avançado do mundo, corre com a bola nos seus pés ao longo da linha lateral do campo de futebol, perseguido de muito perto por um defesa da equipa adversária... Ronaldo quer rematar à baliza mas claro que só vai fazê-lo quando estiver nas melhores condições, isto é, quando o ângulo com que vê a baliza seja o maior possível.

A que distância da linha de fundo vai ele rematar?

Auto-Avaliação

Nível de qualidade / Parâmetros	A	B1	B2	B3	B4	B5	Apreciação Global
Avaliação (1, 2, 3, 4 ou 5)							