

PAM - Plano da Matemática II

Algumas Actividades Desenvolvidas

Actividades que visam propor trabalhos individuais e de grupo que permitam aos alunos investigar, aprofundar e conhecer melhor a Matemática, a sua história, o seu papel no mundo actual, aplicações e interligações com outras áreas de saber.

Proposta de construção e planificação de sólido geométrico - Cubo



fig. 1



fig.2

Com 6 quadrados de papel e pedaços de fita-cola foi proposto, aos alunos, que fossem capazes de construir um cubo.



fig.3



fig.4



fig. 5



fig.6

A tarefa seguinte consistia em voltar a desmontar o cubo para que se conseguisse construí-lo novamente.



fig.7

Finalmente, apresentaram as planificações encontradas.

Permitindo concluir o número de planificações possíveis para construir um cubo.