



Projeto de Pesquisa:
Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica
Financiamento:
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPq



TAREFA NA CANTINA¹

Na cantina da escola podem sentar-se a uma mesa quadrada quatro alunos. Se se juntarem duas mesas, podem sentar-se seis alunos.

Em quatro mesas quantos alunos se podem sentar?

E em cinco?

No Natal juntaram-se 40 mesas. Quantos alunos se poderão sentar? E se fossem 100 mesas?

Explica como pensaste.

¹ RIBEIRO, A. R. T. **A Comunicação e a resolução de problemas de padrão em matemática: um estudo com alunos do 2.º ciclo do ensino básico**. 2012. Instituto Politécnico de Viana do Castelo. Viana do Castelo. Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.11960/1595>