



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



TAREFA 3 – O DESAFIO DO GARÇOM¹

Um grupo com 24 pessoas foram a um restaurante e pediram 18 pizzas para dividirem igualmente. O restaurante tem uma mesa para 12 pessoas, uma mesa para 6 pessoas, uma mesa para 4 pessoas e uma mesa para 2 pessoas.

a) Como o garçom deve distribuir as pizzas nas mesas?

b) Quanto de pizza cada pessoa vai comer?

¹ OLIVEIRA, M. B. de. Frações: explorar para compreender. In: PARANÁ. Secretaria de Estado da Educação. Superintendência de Educação. **Os desafios da escola pública paranaense na perspectiva do professor PDE: produção didático-pedagógica**, 2014. Paranaíba: SEED/PR, 2014. Versão Online. (Cadernos PDE). ISBN 978-85-8015-079-7.