

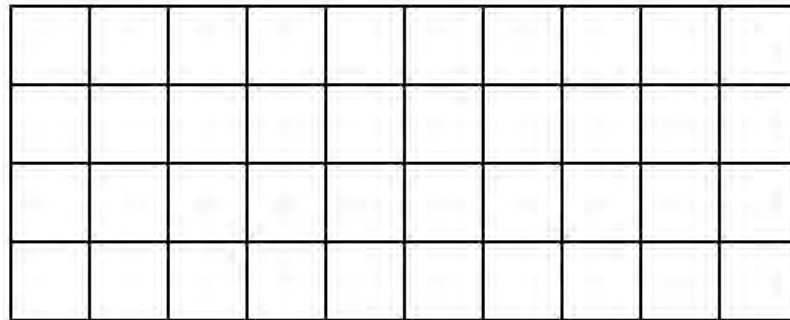


Proposta de trabalho *Explorando relações: Parte 1*

Explorar, do ponto de vista matemático e didáctico, a tarefa Fracções, decimais e percentagens apresentada em seguida.

Fracções, decimais e percentagens¹

Sombrear quaisquer seis dos quadradinhos do rectângulo abaixo desenhado:



Usando o diagrama, explicar como determinar:

1. a percentagem da área que está sombreada;
2. a representação decimal da área que está sombreada;
3. a representação fraccionária da área que está sombreada.

¹ Em Stein, M., Smith, M., Henningsen, M., & Silver, E. (2000). *Implementing standard-based mathematics instruction – A case for professional development*. Reston, VA: NCTM e Teachers College Press.