

Desafio #1: Qual o número?

www.cursomentor.com

1 de março de 2015

DMAT1 Considere a malha quadriculada a seguir, na qual há nove espaços retangulares que devem ser preenchidos com os algarismos de 1 a 9, sem repeti-los e, sendo um algarismo para cada retângulo. Suponha que a malha tenha sido preenchida de modo que a soma dos algarismos postos na vertical valha 22 e dos algarismos postos na horizontal valha 27, conforme indicado na própria figura 1 a seguir. Pergunta-se: feito o preenchimento desta forma, qual o número posto no retângulo com o símbolo de interrogação?

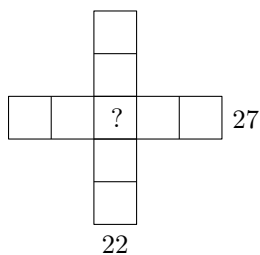


Figura 1: Qual o número que substitui “?” nestas condições?