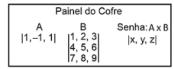




Um professor de matemática possui um cofre em sua residência, que contém uma senha de três dígitos. A fim de aumentar a segurança do cofre, foi instalado um painel que gera, periodicamente, duas matrizes \underline{A} e \underline{B} , compostas por números inteiros; a senha é obtida através do produto \underline{A} x \underline{B} . Em determinado momento, o painel apresentou a configuração da figura, em que estão representadas as matrizes \underline{A} , \underline{B} e a forma de se calcular a senha:



Considerando as informações, assinale o módulo do produto dos elementos que formam a senha do cofre nessa apresentação.

- A) 18
- B) 120
- C) 1.320
- D) 3.420

$$[1 \times , y, Z]$$
 $[1 \times , y, Z]$
 $[2 \times , y, Z]$
 $[3 \times , y, Z]$
 $[4 \times$

RESPOSTA: b