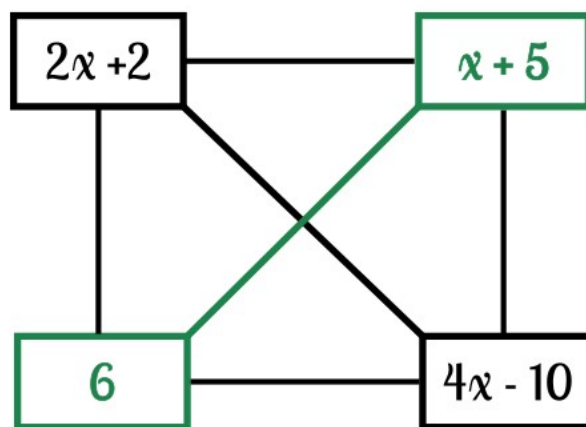


sementes matemáticas

#02

O quadrado de expressões gera 6 equações, uma para cada segmento da figura



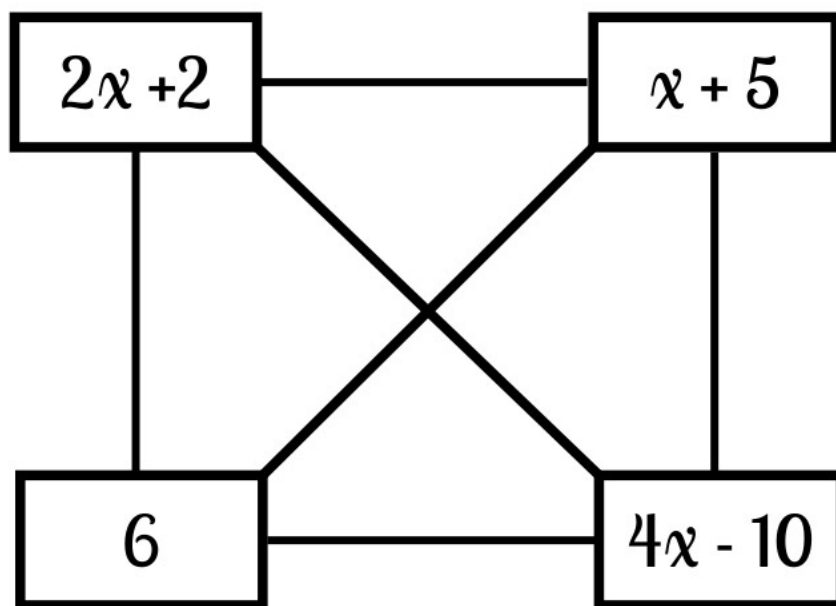
Por exemplo $6 = x + 5$





sementes matemáticas

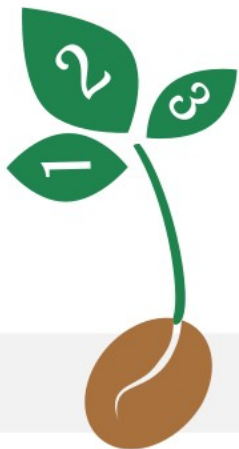
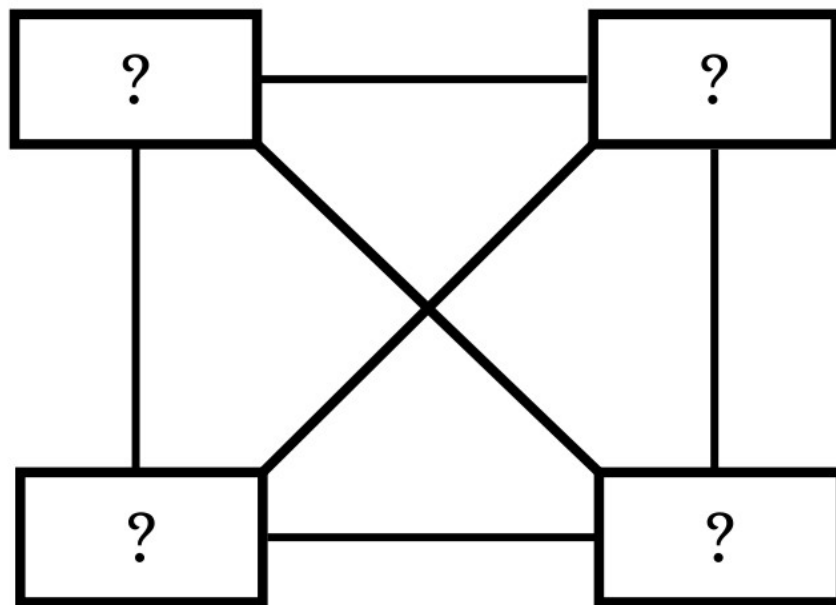
Encontre as 6 soluções desse quadrado de expressões





sementes matemáticas

Crie um quadrado de expressões de forma que todas as soluções sejam iguais a 2

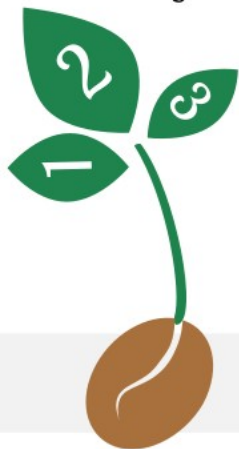




sementes matemáticas

Professor, use essa semente para praticar resolução de equações lineares

- **Criar** quadrados é mais rico do que resolver um pronto
- **Varie** as soluções e tente criar novos quadrados
- **Investigue** se quadrados diferentes podem ter soluções iguais
- **Investigue** se é possível alterar as expressões sem mudar as soluções



Fonte: www.mathematicaletudes.com

