

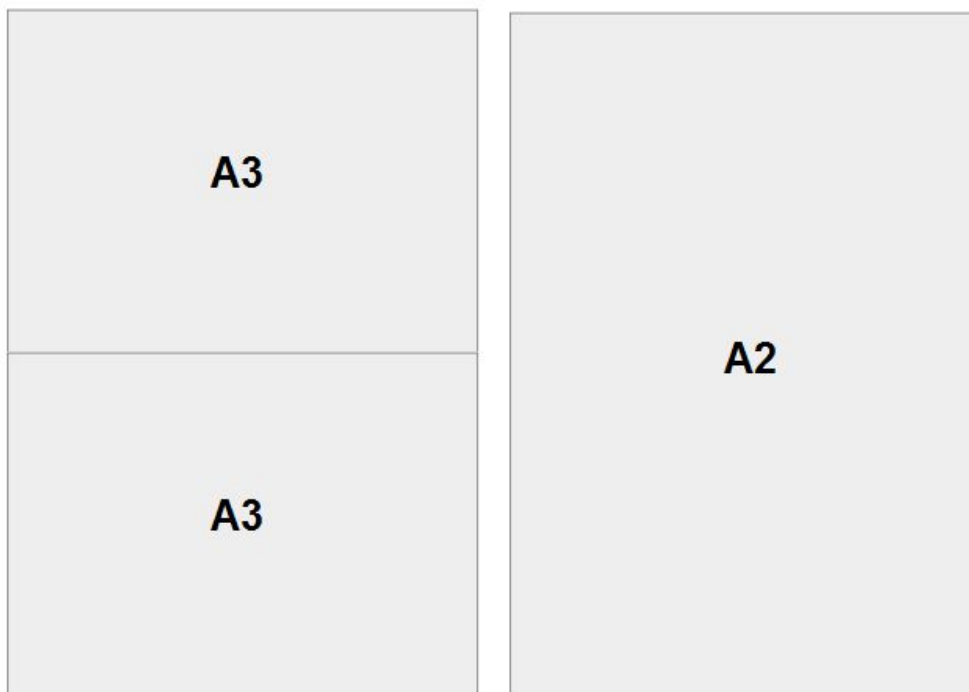
Resolução do raio x - MAT6_16GEO04

Solução: Sim. A folha A2 é uma ampliação da folha A4 na razão 2.

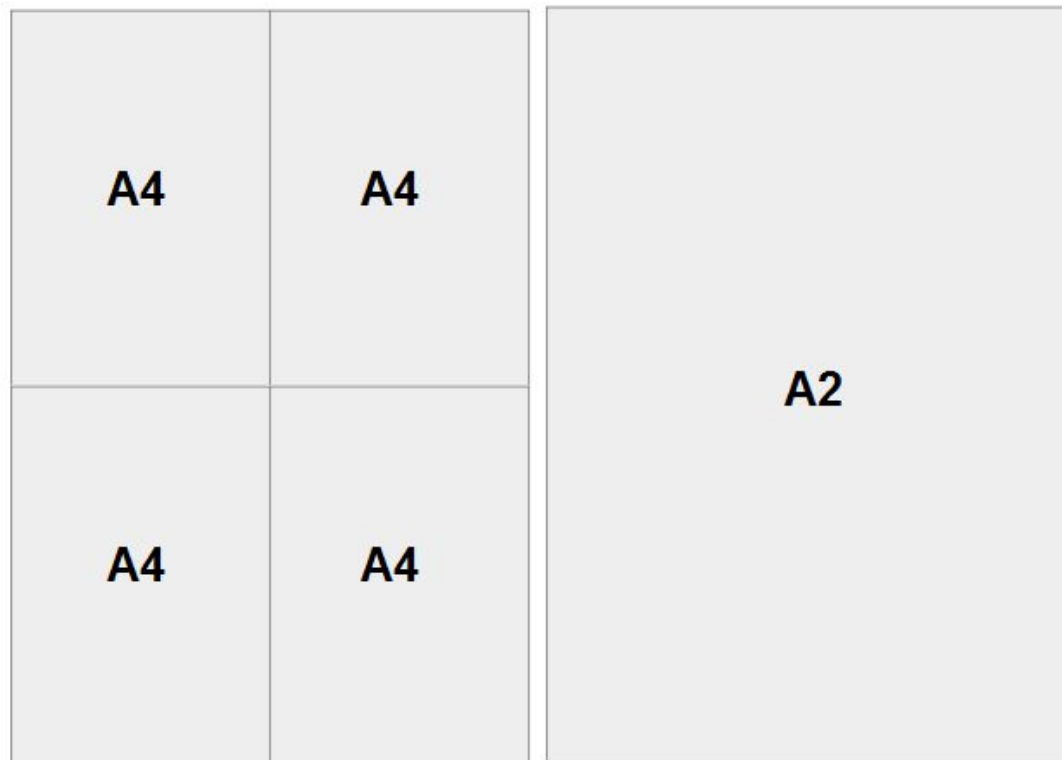
Se A4 equivale a duas folhas A5, então A3 equivale a duas folhas A4:



Prosseguindo, teremos A2 equivalente a duas folhas A3:



Assim sendo, a folha A2 equivale a quatro folhas A4:



Logo, o lado maior da folha A2 tem medida igual a duas vezes o lado maior da folha A4 e o mesmo acontece com o lado menor, o que equivale a dizer que a folha A2 é uma ampliação da folha A4 na razão 2.