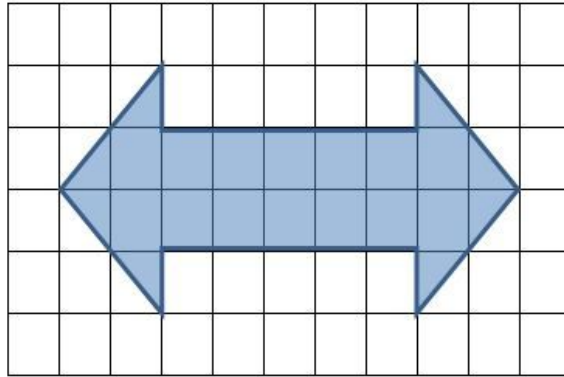


**Resolução do raio x - MAT4\_23GRM08**

**Considerando cada quadradinho da figura como unidade de medida, qual é a área da região pintada nesta seta de duas pontas?**



**Resposta:** A área total da região pintada é de 18 quadradinhos.

**Soluções possíveis:**

$$A = 14 + 4 = 18 \text{ quadradinhos}$$

Nesta solução, espera-se que o aluno compreenda que para chegar ao resultado é necessário contar o número de quadradinhos que ocupam o interior da figura. Sendo assim, uma das estratégias é contar os quadradinhos completos primeiramente (14), logo após contar as metades (8), que unindo-as formam mais 4 quadradinhos. Portanto,  $14 + 4 = 18$ .

Os alunos podem ainda apresentar outras soluções que devem ser consideradas, desde que matematicamente corretas.