

Resolução:

Essa atividade não tem solução única, são várias possíveis soluções, sendo que o par de soluções deve somar o volume de 100cm^3 . Atenção que a base desse Paralelepípedo é quadrada.

Possíveis respostas:

Paralelepípedo 1 (cm)	Paralelepípedo 2 (cm)	Total
$2\text{cm} \times 2\text{cm} \times 5\text{cm} = 20\text{cm}^3$	$4\text{cm} \times 4\text{cm} \times 5\text{cm} = 80\text{cm}^3$	100cm^3
$3\text{cm} \times 3\text{cm} \times 4\text{cm} = 36\text{cm}^3$	$4\text{cm} \times 4\text{cm} \times 4\text{cm} = 64\text{cm}^3$	100cm^3
$5\text{cm} \times 5\text{cm} \times 2\text{cm} = 50\text{cm}^3$	$5\text{cm} \times 5\text{cm} \times 2\text{cm} = 50\text{cm}^3$	100cm^3