

FA50 On réduit

$$\frac{30 \text{ cm}}{6 \text{ cm}} = 5 \neq \frac{40 \text{ cm}}{7 \text{ cm}}$$

Non, son triangle n'est pas une réduction correcte.

Pour qu'elle soit correcte, le troisième côté aurait dû mesurer 8 cm ou les deux premiers côtés 5,25 cm chacun.