

Triangles semblables

Exercice 6 : géométrie et triangles

ART et ZEN sont deux triangles tels que :

- $AR = 12 \text{ cm}$, $AT = 14,4 \text{ cm}$, $RT = 8,1 \text{ cm}$;
- $ZE = 9,6 \text{ cm}$, $ZN = 5,4 \text{ cm}$, $EN = 8 \text{ cm}$.

Ces triangles sont-ils semblables ? Justifier.