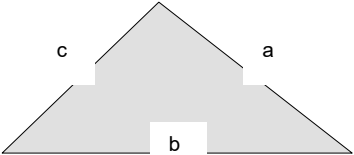
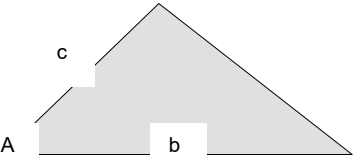
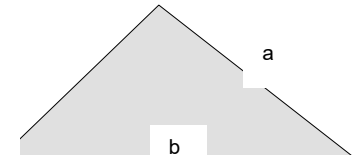
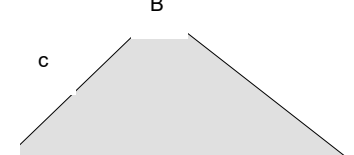
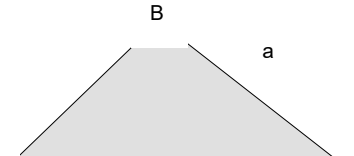


De fem trekantstilfælde

	<p>De tre sider i trekanten er kendte</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cosinusrelationerne bruges til at finde alle vinkler i trekanten
	<p>En vinkel og de to hosliggende sider er kendte</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En cosinusrelation bruges til at finde den sidste side. • De to andre cosinusrelationer bruges til at finde de to sidste vinkler (sinusrelationer kan også bruges, men giver to løsninger, hvor der så skal argumenteres for, hvilken af dem der er den rigtige).
	<p>En vinkel, en hosliggende og den modstående side er kendte</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En sinusrelation bruges til at finde den ukendte vinkel over for den kendte side. To løsninger. Overvej! • Den sidste vinkel findes ud fra vinkelsummen i en trekant. • Den sidste side findes med en sinus- eller en cosinusrelation.
	<p>En side og de to hosliggende vinkler er kendte.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Den sidste vinkel findes ud fra vinkelsummen i en trekant. • De to sidste sider findes med sinusrelationer.
	<p>En side, en hosliggende og den modstående vinkel er kendte.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Den sidste vinkel findes ud fra vinkelsummen i en trekant. • De to sidste sider findes med sinusrelationer.