Trigonometri

Skriv vinklerne A, B og C, samt siderne a, b og c på denne trekant:

Hvad er vinkelsummen?

Hvad er det for en trekant?

Hvordan kan man beregne siderne?

Hvad er omkreds for noget?

Markér de sider og vinkler sinus(A) har med at gøre

Hvad er formlen for sinus?

Hvordan finder man side a ved hjælp af sinus?

Hvordan finder man side b ved hjælp af sinus?

Markér de sider cosinus (A) har med at gøre

Hvad er formlen for cosinus?

Markér de sider Tangens (A) har med at gøre

Hvad er formlen for Tangens?

En skiløber står på en 3000 meter høj bakke med en vinkel på 9 ° - hvor langt skal han løbe ned for at nå bunden?

Lav først en skitse