# Matemàtiques

## Geometria

### Trigonometria

---

*Resoldre els següents triangles a partir del valor de dos angles i un costat*

1. $a = 15$ ; $B = 33°$ ; $C = 70°$

   $sol:$   $A = 77°$ ; $b = 8,38$ ; $c = 14,47$

2. $b = 20$ ; $B = 15°$ ; $C = 62°$

   $sol:$   $A = 103°$ ; $a = 75,29$ ; $c = 68,23$

3. $c = 6$ ; $A = 18°$ ; $C = 75°$

   $sol:$   $a = 1,92$ ; $b = 6,2$ ; $B = 87°$

4. $a = 5,4$ ; $A = 38°$ ; $B = 36°$

   $sol:$   $b = 5,16$ ; $c = 8,43$ ; $C = 106°$

5. $b = 2$ ; $A = 48°$ ; $C = 60°$

   $sol:$   $a = 1,56$ ; $B = 72°$ ; $c = 1,82$