Page 330 n 82

D

C

$$x = 30^{\circ} - \frac{\pi}{6}$$

AD = 0

 $29 = ? = P$

AcB = $\frac{\pi}{2}$

A-2?

Resco calcolore tutto:

P = AD+DC+C8+AB

A = $\frac{(AB+DC)}{3}$

AD = 10

CAB = $\frac{\pi}{2}$

AC = $\frac{AD}{3}$

DC = AC = $\frac{AD}{3}$

CB = $\frac{AD}{3}$

A = $\frac{AD}{3}$

CB = $\frac{AD}{3}$

CB = $\frac{AD}{3}$

A = $\frac{AD}{3}$

CB = $\frac{AD}{$

Tip: s lettere de in bosso e sx in senso antiorario o Disegno triagolo rett. Che paggie su ipotema n9⊙. AC-CB=6 $\frac{21}{20}$ A=? 2p=P=?avello de peuso: »Ho une relazione tro i cateti

De Hi da la tongente di pe de "collège" i cateti

De Provo or sorivere la relazione sostituendo un cateto con une form.

equivalente. C₄. t₃B = C₂ Non mi (i cordo eli è C, o C₂ (oppure me lo (i cordo))
ma dato t₃B ≥ 1 => C₂ ≥ C₁ => C₂ = AC
C₁ = BC BC tg B = AC AC-BC = 6 ~ BC + BC + BC (+gB-1) = 6 $BC = \frac{6}{15}B-1 = \frac{1}{20}$ AC = BC + 6 = 126 A = AC.BC = 120.126 = 60.126 = 7.560 $AB^2 = 126^2 + 120^2 = (2.63)^2 + (12.10)^2 = (2.3^2.4)^2 + (2^2.3.5.2)^2$ $= 2^{2} \cdot 3^{4} \cdot 7^{2} + 2^{6} \cdot 3^{2} \cdot 5^{2} = 2^{2} \cdot 3^{2} \left(3^{2} \cdot 7^{2} + 2^{4} \cdot 5^{2}\right)$ $= 6^{2} \left(441 + 440\right) = 6^{2} \left(841\right) = (6.29)^{2} = (74)^{2}$ AB = 174 P = AB+BC + CA = 174 + 126 + 120 = 420

AB = 20 cot
$$\alpha = \frac{3}{4}$$
 $r = \frac{1}{6}$

A = 20 cot $\alpha = \frac{3}{4}$ $r = \frac{1}{6}$

A = 20 cot $\alpha = \frac{3}{4}$ $r = \frac{1}{6}$

A = 20 cot $\alpha = \frac{3}{4}$ $r = \frac{1}{6}$

The cot of $\alpha = \frac{3}{4}$ $r = \frac{1}{6}$

B = 20 cot $\alpha = \frac{3}{4}$ $r = \frac{1}{6}$

A = 20 cot $\alpha = \frac{3}{4}$ $r = \frac{1}{6}$

A = 20 cot $\alpha = \frac{3}{4}$ $r = \frac{1}{6}$

Sind = cos α

Sind