



16. ariketa : Azpiko eremua hiruki batez eta disko erdi batez osatua da. Eremu horren azaleraren balio zehatza kalkulatu eta gero balio borrobildua mm^2 -raino. $AC=7$ cm, $BC=5$ cm eta $BH=4$ cm.

Aterabidea :

Azalera = hirukiaren azalera + disko erdiaren azalera

$$Azalera = \frac{AC \times BH}{2} + \frac{\pi \times \left(\frac{BC}{2}\right)^2}{2} = \frac{7 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}}{2} + \frac{\pi \times \left(\frac{5 \text{ cm}}{2}\right)^2}{2}$$

Balio zehatza : Azalera = $(14 + 3,125\pi) \text{ cm}^2$

Balio borrobildua : Azalera $\approx 23,82 \text{ cm}^2$

