

Problema: *EU0011* - **geometria euclidea - calcolo su circonferenze coinvolgendo i teoremi sulla circonferenza**

Testo [\[EU0011\]](#) [2★ 3🕒 1📖] Calcola quanto richiesto.

- (a) Data una corda $\overline{AB}$ in una circonferenza, e detti M e Q i punti medi della corda e dell'arco sotteso, sia $\overline{AB} = 8\text{ cm}$ e $\overline{MQ} = 2\text{ cm}$. Si calcoli il raggio della
- circonferenza.

Spiegazione Con le conoscenze dei teoremi, a partire dai dati trova, passaggio dopo passaggio, la quantità da calcolare. Questo esercizio è su: {Circonferenza, triangoli rettangoli}

Svolgimento Qui di seguito le soluzioni degli esercizi proposti

(a) $r = 5\text{ cm.}$
