

- ✓ Un interessante approfondimento è quello di determinare le misure del cono in base a quelle del settore circolare che ne costituisce lo sviluppo (e viceversa). Puoi spiegarlo tu o condurvi i ragazzi con *l'Esplora, ragiona e scopri* a pag. 119 sullo sviluppo del cono che, è anche seguito da alcuni esercizi. Facendo entrare in gioco il settore, però, è facile confondersi fra il raggio di base (che indichiamo con r) e il raggio del settore circolare che forma la superficie laterale, che è l'apotema e quindi è indicato con a . Aiutiamo i ragazzi mettendo in luce tale distinzione e sottolineando sempre a voce "raggio del cono" e "raggio del settore".