

- ✓ Proponiamo, a partire dall'es. 119 a pag. 77, alcuni esercizi sulle diagonali del parallelepipedo e del cubo, pur non avendole introdotte nella teoria. Volendo, la definizione di diagonale è presente nell'Unità precedente ed è utilizzata a partire dall'es. 96 a pag. 25. Un lavoro in classe su questo tema, preso come esempio di attività di problem solving, è sviluppato in Polya, *Come risolvere i problemi di matematica* pagg. 24-38.