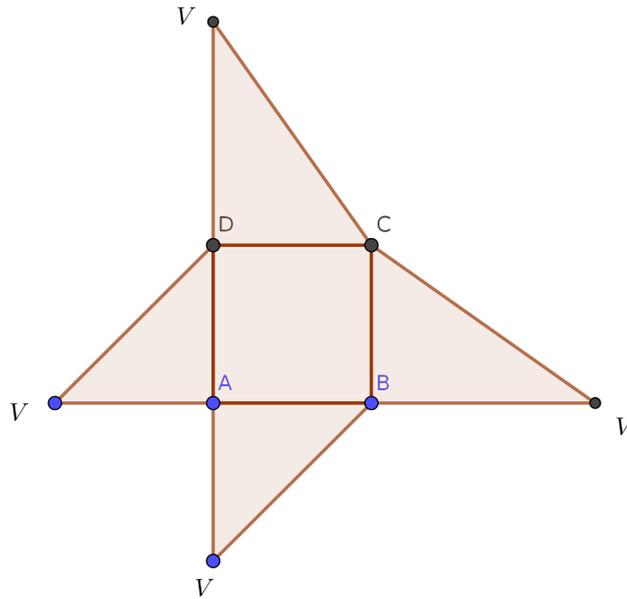


LAVORO DI MATEMATICA

1. Abbiamo visto che congiungendo i centri delle facce di un cubo si ottiene un poliedro di otto facce che si chiama ottaedro regolare. Che poliedro otteniamo congiungendo i punti medi delle facce di un ottaedro regolare?
2. Che poliedro otteniamo congiungendo le facce di un tetraedro regolare?
3. Un poliedro ha il seguente sviluppo piano ($ABCD$ è un quadrato, $\overline{AV} = \overline{AB}$):



- (a) di che tipo di poliedro si tratta?
- (b) qual è la misura dei suoi angoli diedri?