

Verso la gara provinciale!

Matteo Salicandro
matteosalicandro.altervista.org
mattysalmathraces@gmail.com

Settimana 7 (12/1/2022-19/1/2022)

7. Sia $ABCD$ un quadrilatero convesso. Sia E l'intersezione tra AC e la retta per B parallela ad AD . Sia F l'intersezione tra BD e la retta per A parallela a BC . Supponiamo che gli angoli \widehat{BCD} e \widehat{ADC} siano entrambi ottusi. Dimostrare che le rette CD e EF sono parallele.