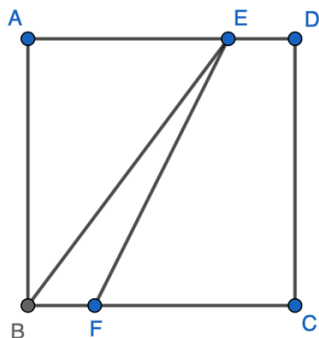


Studente: _____

Classe: _____ Data: _____

QUESITO 2:

Considera il quadrato ABCD di lato 6 cm. F è un punto sul lato BC e E un punto sul lato AD tale che $ED = BF$. Al variare della posizione di F sul lato BC (e quindi di E su AD) come cambia l'area della figura BFE?



CONSEGNA (individuale/collettiva):

Dopo aver letto il quesito, esplora il problema e cerca di rispondere alla domanda.

Produci una soluzione che sia ben argomentata ossia chiara corretta e completa. Avrai a disposizione 15 minuti.

Dopo aver risposto alle prime due domande ci sarà una discussione collettiva dopo la quale potrai riformulare la soluzione del quesito.

Soluzione formulata prima della discussione	Soluzione formulata dopo la discussione