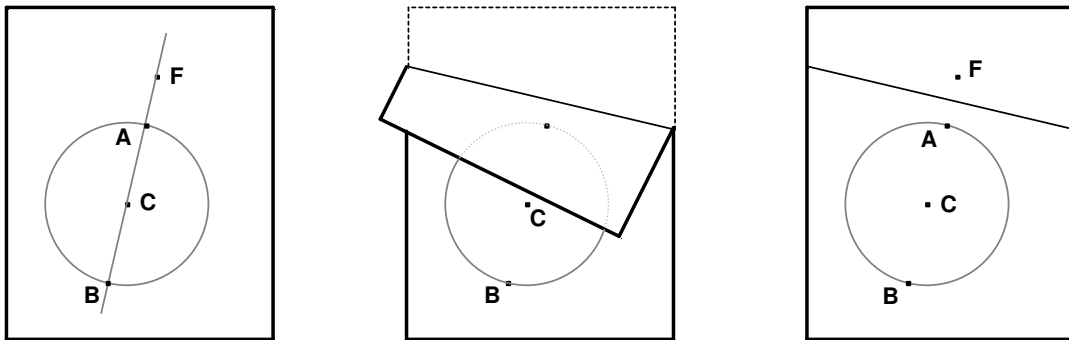




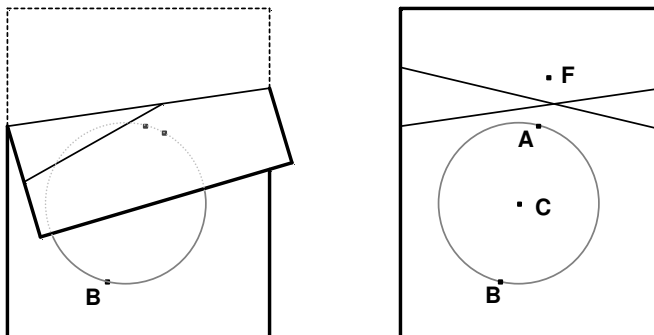
9 PIEGANDO UN FOGLIO DI CARTA

Sul foglio semitrasparente che ti è stato dato è disegnata una circonferenza. Segna il suo centro C e un punto F esterno alla circonferenza, ma non troppo lontano da essa. Traccia la retta CF e chiama A e B i suoi punti di intersezione con la circonferenza.

- Porta il punto F su A e piega il foglio, poi riaprilo.



- Porta F su un punto di una delle due semicirconferenze AB abbastanza vicino ad A (v. figura sotto) e piega il foglio, poi riaprilo.



- Porta F su un altro punto della semicirconferenza AB , abbastanza vicino al precedente, e piega il foglio, poi riaprilo.
- Continua in questo modo fino a portare F su B , poi prosegui con punti, sempre abbastanza vicini tra loro, sull'altra semicirconferenza.

Che cosa osservi sul foglio? Per vedere meglio il risultato delle pieghe, guarda il foglio dall'altro lato.

Che relazione c'è tra questa attività e quella della Scheda 8? Scrivi le tue conclusioni.

.....

.....

.....

.....

.....