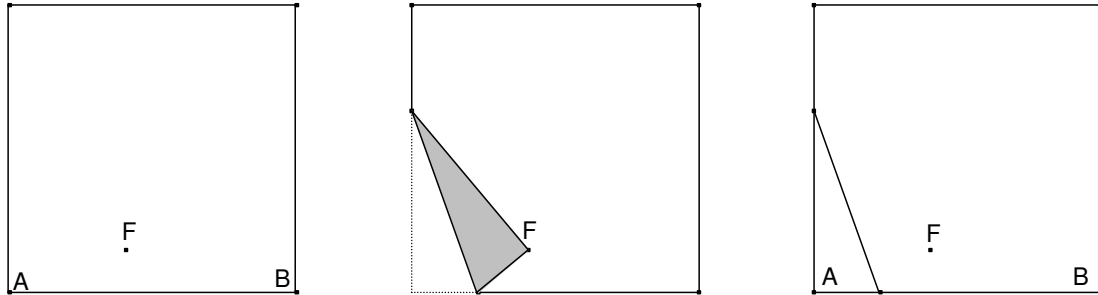




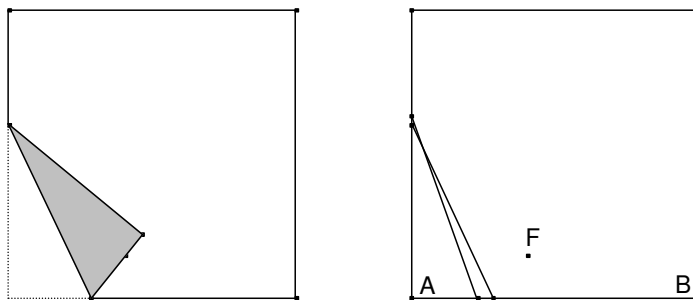
## 9 PIEGANDO UN FOGLIETTO DI CARTA

Sul lato bianco del foglietto colorato che ti è stato dato segna un punto  $F$ , abbastanza vicino a un lato del foglio. Chiama  $A$  e  $B$  i vertici del lato che hai scelto.

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



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



- Porta su  $F$  un altro punto di  $AB$ , abbastanza vicino al precedente, e piega il foglio, poi riaprilo.
- Continua in questo modo fino a portare  $B$  su  $F$ .

Che cosa osservi sul foglio? Per vedere meglio il risultato delle pieghe, guarda il foglio dal lato colorato.

Che relazione c'è tra questa attività e quella della Scheda 4? Scrivi le tue conclusioni.

.....

.....

.....

.....

.....