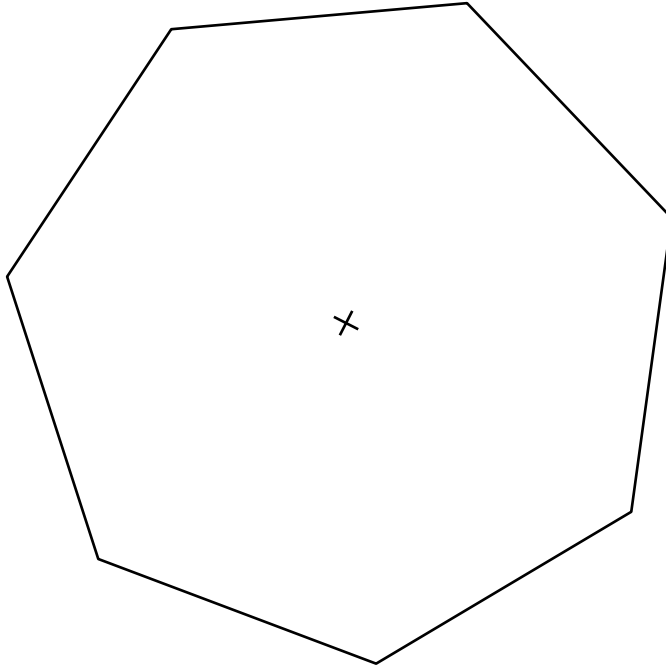


$\pi$ **Addizione e sottrazione di frazioni:  
Attività introduttive**

1. Considera l'ettagono regolare rappresentato qui sotto.



a) Colora una parte equivalente ai  $\frac{2}{7}$  dell'ettagono e poi un'altra equivalente ai  $\frac{3}{14}$  in modo che le due parti siano adiacenti.

b) Sommando queste due parti ottieni un'area maggiore o minore della metà di quella dell'ettagono?

.....  
.....

c) Quale sarà il risultato dell'addizione  $\frac{2}{7} + \frac{3}{14}$ ?

.....

2. È possibile dividere un'eredità tra tre persone in modo che una ne riceva la metà, una un terzo e l'altra un quinto?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Cosa possiamo dire dell'addizione  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5}$ ?

.....

.....

.....

.....