



Konstruktion des Punktes  $M$ , der  $AB$  im Verhältnis  $4 : 3$  teilt:

- 1 Punkt  $C_1$  willkürlich wählen
- 2 Strecke  $AC_1$  mit Parallelogrammkonstruktion sechs mal anhängen ergibt Punkte  $C_2$  bis  $C_7$
- 3 Gerade durch  $B$  und  $C_7$
- 4 Parallele zu  $BC_7$  durch  $C_4$
- 5 Gerade durch  $A$  und  $B$
- 6  $M$  ist der Schnittpunkt von  $AB$  und der Parallelen