

Hoe teken je een vierkant, ruit, parallellogram?

Je weet alleen ABC en D niet.

Dit kan op 2 manieren:

1. Overstaande zijden zijn even lang en evenwijdig.
Punt B naar punt C gaat over 4 hokjes naar rechts en 5 hokjes omhoog. Dit geldt dat ook voor punt A naar D. (zie de stippellijnen)
2. Tel na dat dit nu ook voor $A \rightarrow B$ en $D \rightarrow C$ geldt.

Je kan ook gebruik maken van de puntsymmetrie bij een parallellogram en de symmetrieas bij een ruit.

1. Je tekent de diagonaal AC. Het midden van deze diagonaal is het centrum van de parallellogram. Dit is dus het spiegelpunt van $A \rightarrow C$ en van $B \rightarrow D$.
2. Teken dit spiegelpunt.
3. Meet dit bovenstaande na.

