

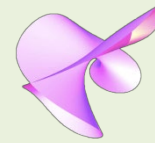
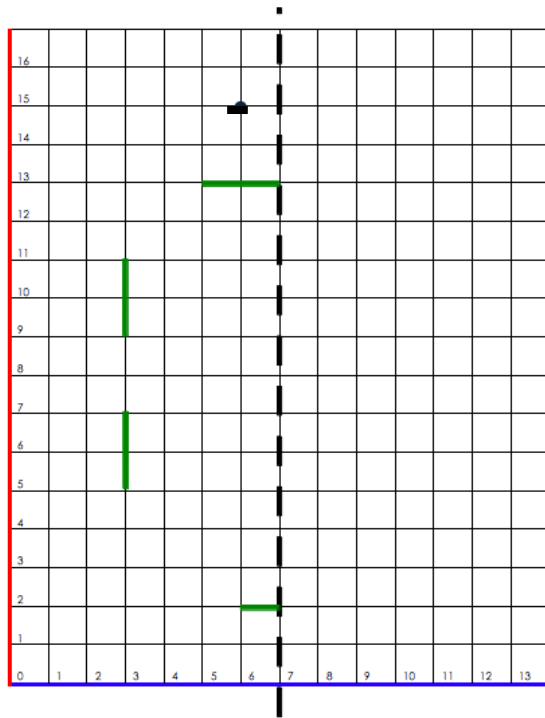
## ◆ La simetria

Ja saps dibuixar utilitzant les coordenades  $(x,y)$ . Ara usaràs aquesta tècnica per dibuixar figures simètriques:

En primer lloc, sobre la quadrícula dibuixa la llista següent de punts tot i unint-los amb un segment en l'ordre en què els vas dibuixant:

$(7,16) \rightarrow (5,15) \rightarrow (5,13) \rightarrow (3,11) \rightarrow (1,10) \rightarrow (3,9) \rightarrow (3,7) \rightarrow (1,6) \rightarrow (3,5) \rightarrow (5,2) \rightarrow (6,2) \rightarrow (7,0)$

En segon lloc, a la part dreta de la quadrícula, dibuixa la figura simètrica que s'obténdria en doblegar el paper per la línia de punts o en posar-hi un mirall. El dibuix total obtingut té un eix de simetria: quin és? Quina figura has obtingut?



# ImaginaryFME

Divertiments

## ◆ Joc de pistes

### Respostes

1. Colibrí
2. Cel i infern
3. Encenall
4. Tu i jo
5. Croissant
6. Ocellet
7. Poma
8. Alhambra
9. Mirall
10. Seccionant
11. Obert
12. Surfer
13. Barítona
14. Robot
15. Calidoscopi
16. DESCARTES I FERMAT