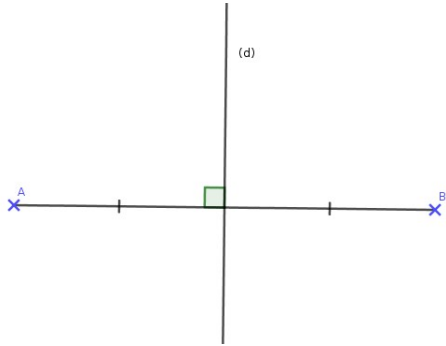
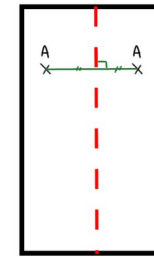
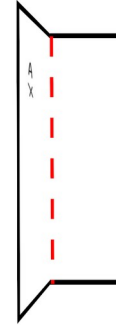
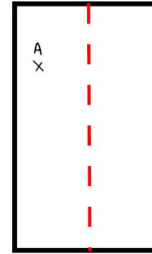


Симетрія точки

Якщо точка А є дзеркальним відображенням точки В відносно прямої (d), то пряма (d) є бісектрисою відрізка [AB].



Симетрія точки зі згинанням



Осьова симетрія

Визначення:

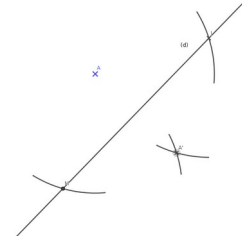
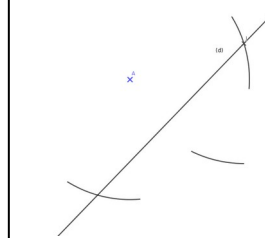
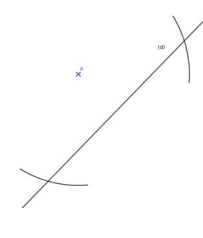
Бісектриса відрізка [AB] — це пряма, яка перпендикулярна до [AB] і проходить через середину відрізка [AB].

Намалюйте дзеркальне відображення точки відносно прямої

Крок 1 :
Встановлюємо досить великий інтервал нашого компаса. Уколаємо в А і малюємо дві дуги кола, які перетинають пряму (d) у двох місцях.

Крок 2 : Завжди з однаковим інтервалом. Прошиваємо на першому перетині і створюємо дугу з іншого боку лінії (d).

Крок 3 : Завжди з однаковим інтервалом. Проколюємо на рівні 2-го перетину і створюємо дугу кола з іншого боку лінії (d), яка буде перерізати останню дугу накресленого кола, точка перетину — це симетрія А.

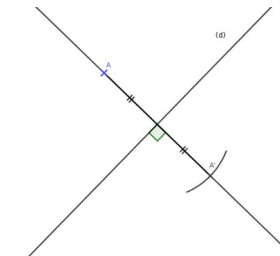
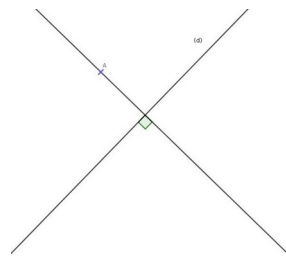
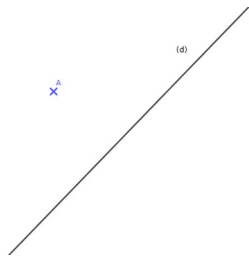


Намалюйте дзеркальне відображення точки відносно прямої

Крок 0 : Початкова ситуація

Крок 1 : проведемо перпендикуляр до (d), що проходить через А.

Крок 2 : ми переносимо довжину між А та прямою (d) на інший бік прямої (d)



Бачити

Намалюйте
симетричне
з однієї точки

