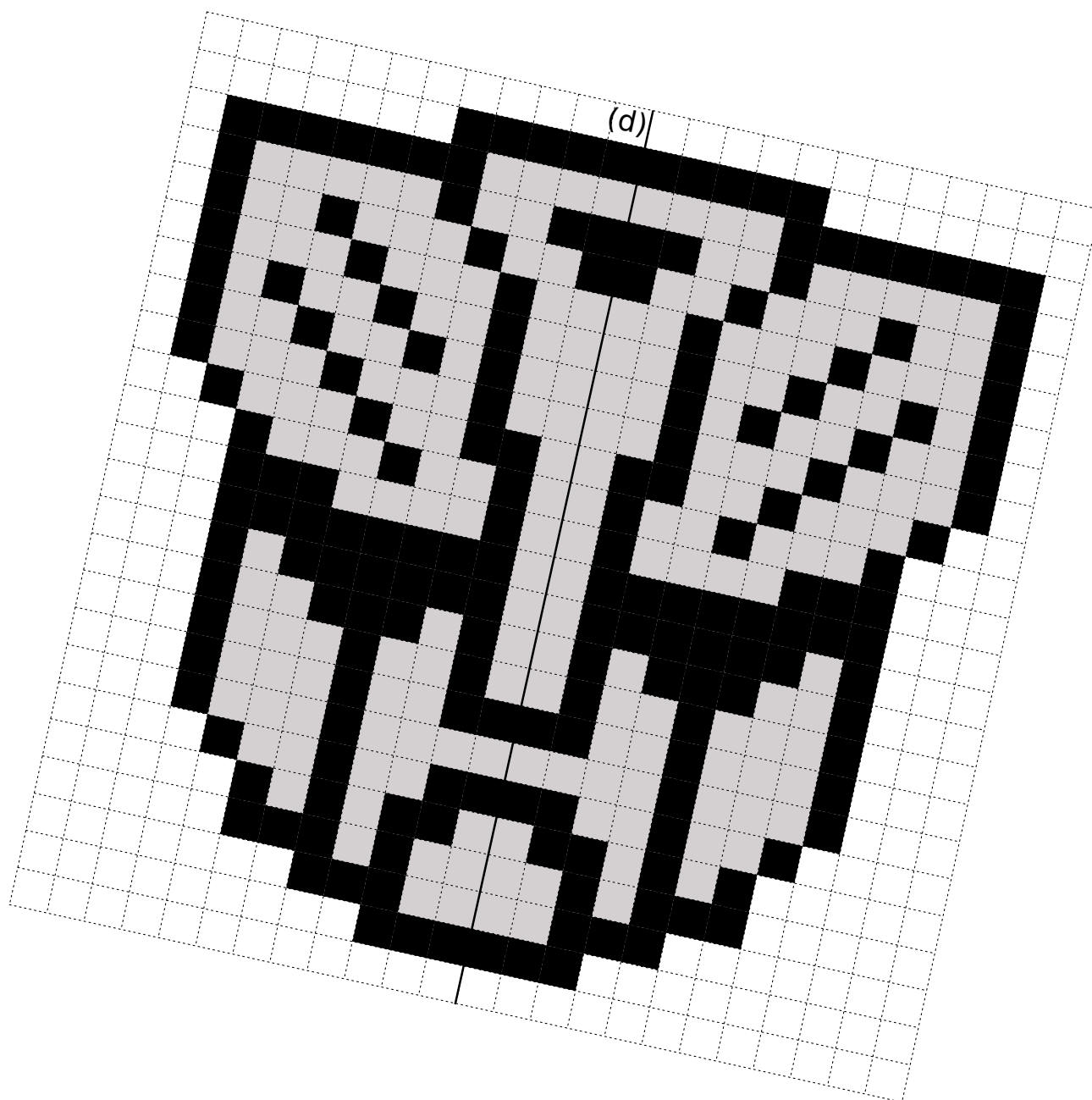


Exercice 1 : Correction

Colorier le symétrique de chaque point par rapport à la droite (d) :



Exercice 2 : Correction

Une productrice de fruits récolte 8 500 kg d'abricots. Elle les répartit dans des cagettes de 2,5 kg, qu'elle vend 3,45 € l'une.

- a. Combien de cagettes a-t-elle remplies ?
- b. Quel est le prix de vente de 1 kg d'abricots ?
- c. Quel est le montant total de ses ventes ?

Correction :

- a. Nombre de cagettes remplies :

$$8\,500 \text{ kg} \div 2,5 \text{ kg} = 3\,400$$

La productrice va remplir 3 400 cagettes.

- b. Prix de vente de 1 kg d'abricots :

$$3,45 \text{ €} \div 2,5 = 1,38 \text{ €}$$

La productrice vend 1,38 € le kilogramme d'abricots.

- c. Montant total des ventes :

Méthode 1 : $8\,500 \times 1,38 \text{ €} = 11\,730 \text{ €}$

Méthode 2 : $3\,400 \times 3,45 \text{ €} = 11\,730 \text{ €}$

La vente des abricots rapportera 11 730 €.