

Exercice 1	Exercice 2	Exercice 3	Exercice 4	Exercice 5	Soin Respect des délais	Total
/ 3,5	/ 1	/ 1	/ 1,5	/ 2	/ 1	/ 10

Ce sujet est à coller (à la maison pas en classe !) sur la première page d'une copie ou d'une feuille simple.

Remplacez les ♣ par le nombre de lettres dans votre nom et les ♥ par le nombre de lettres dans votre prénom.

. nom = ♣ = .

. prénom = ♥ = .

Exercice 1

Calculez (détaillez)

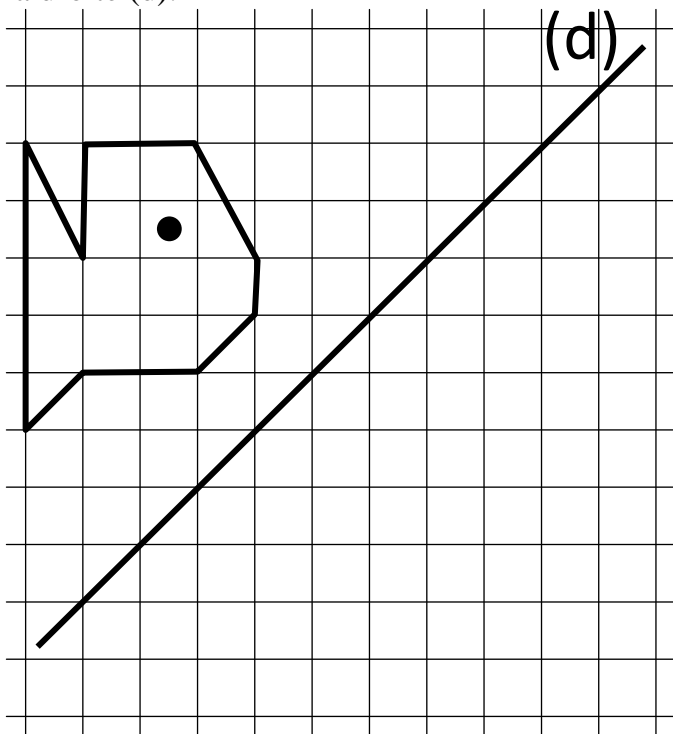
$$A = (-♣) + (+11) - (-13) - 7 + 10$$

$$B = (+♥) - (+11) + (-13) - (-7) + (-10)$$

$$C = ♥ + 4,5 \times [20 - (10 + 8 : 2)]$$

Exercice 2

Construire le symétrique du poisson par rapport à la droite (d).



Exercice 5

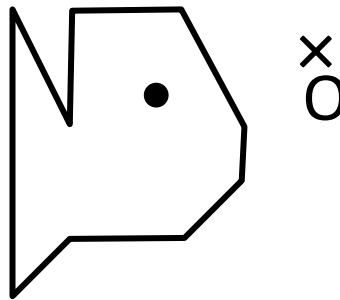
Cette année, le deuxième lundi de novembre, Quentin doit prendre un taxi pour faire ♣ × ♥ km.

Combien va-t-il payer ?

Expliquez.

Exercice 3

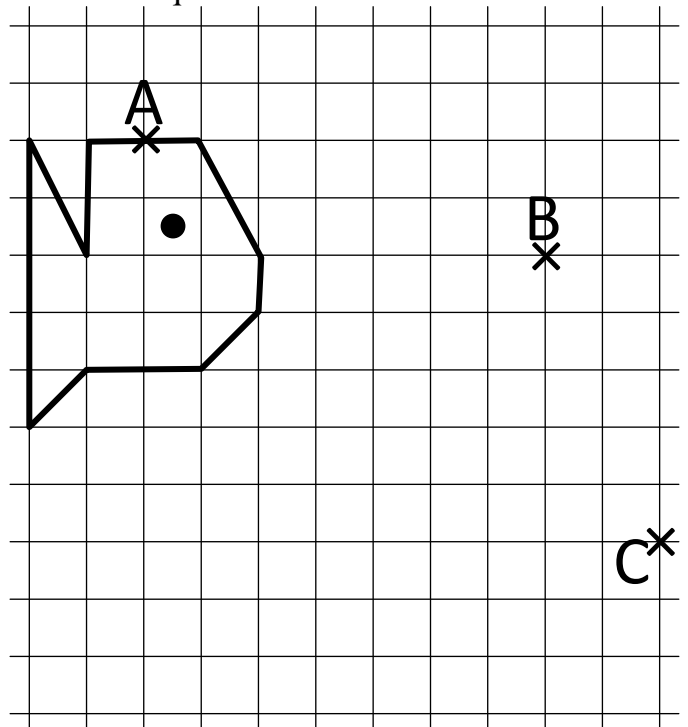
Construire le symétrique du poisson par rapport au point O.



Exercice 4

Construire l'image du poisson par la translation qui transforme A en B.

Construire l'image du poisson initial par la translation qui transforme B en C.



Voici le tarif pratiqué :

Prise en charge de 3,5 €

Tarif au km : 1,8 € par km du lundi au samedi

2,7 € par km le dimanche et les jours fériés.

**Exercice 1**

Calculez (détaillez)

$$A = (-\clubsuit) + (+11) - (-13) - 7 + 10$$

$$A = -\clubsuit + 11 + 13 - 7 + 10$$

$$A = -\clubsuit - 7 + 10 + 11 + 13$$

$$A = -\dots + 34$$

$$A = \dots$$

$$B = (+\heartsuit) - (+11) + (-13) - (-7) + (-10)$$

$$B = \heartsuit - 11 - 13 + 7 - 10$$

$$B = \heartsuit + 7 - 11 - 13 - 10$$

$$B = \dots - 34$$

$$B = \dots$$

Attention aux priorités.

$$C = \heartsuit + 4,5 \times [20 - (10 + 8 : 2)]$$

$$C = \heartsuit + 4,5 \times [20 - (10 + 4)]$$

$$C = \heartsuit + 4,5 \times [20 - 14]$$

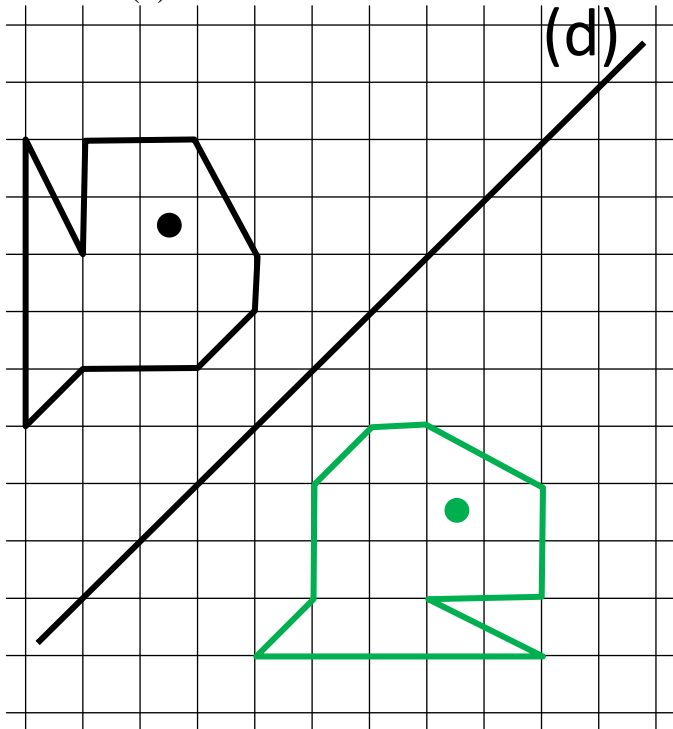
$$C = \heartsuit + 4,5 \times 6$$

$$C = \heartsuit + 27$$

$$C =$$

Exercice 2

Construire le symétrique du poisson par rapport à la droite (d).

**Exercice 5**

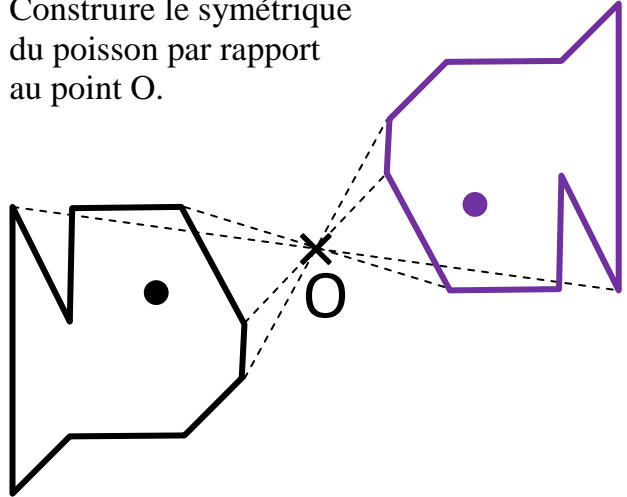
Lundi 11 novembre 2024 : Jour férié.

$$3,5 + \clubsuit \times \heartsuit \times 2,7 = \dots$$

Il devra payer €.

Exercice 3

Construire le symétrique du poisson par rapport au point O.

**Exercice 4**

Construire l'image du poisson par la translation qui transforme A en B.

Construire l'image du poisson initial par la translation qui transforme B en C.

