

Exercice 1 :

Effectuer les calculs suivants en détaillant toutes les étapes.

$$A = 7 - 3 + 10$$

$$B = 4 \times 9 - 5 \times 4$$

$$C = 36 \div 4 - 2 + 6 \times 3$$

$$D = 2 \times (54 - 4)$$

$$E = 125 - (10 + 3 \times 5)$$

Exercice 2 :

1. Dans chaque cas, dire s'il est possible de construire le triangle et justifier.

a. ABC	avec	AB = 9 cm	BC = 5 cm	AC = 1 cm
b. DEF	avec	DE = 6,5 cm	EF = 7 cm	FD = 5 cm
c. GHI	avec	GH = 3,7 cm	HI = 2,3 cm	IG = 6 cm
d. JKL	avec	JK = 3 cm	JL = 4 cm	KL = 7 cm
e. MNO	avec	MN = 5,7	NO = 9 cm	MO = 3,9 cm

2. Construire les triangles possibles de la question 1 (y compris les plats).

Exercice 3 :

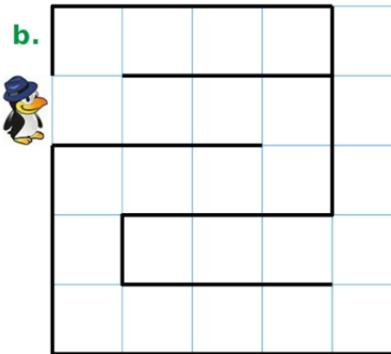
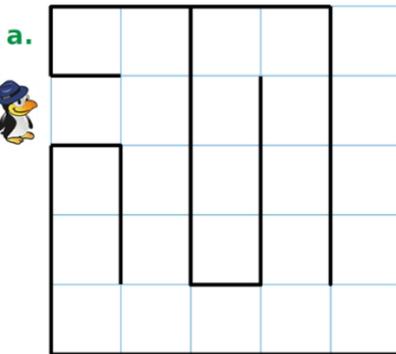
1. Tu dois faire traverser un labyrinthe à Tux le pingouin avec les instructions suivantes :

avance de ... cases

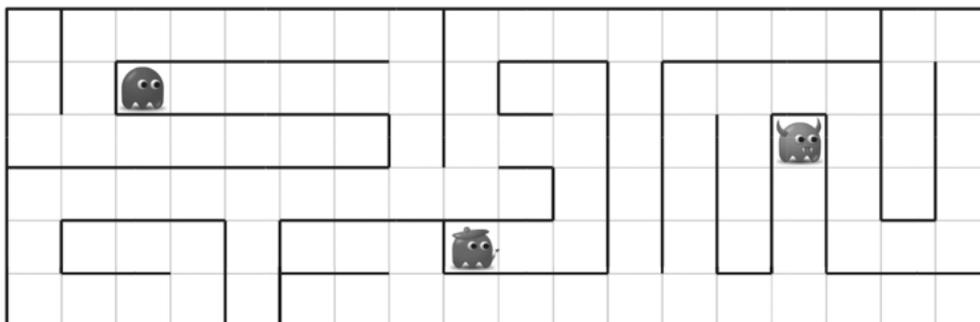
tourne à droite

tourne à gauche

Pour chaque labyrinthe, écris sur ta copie les instructions que doit suivre Tux.



2. Pour chaque fantôme, tracer au crayon de bois son trajet et fais une croix sur sa case d'arrivée.



- Avance de 5 cases
- Tourne à droite
- Avance de 2 cases
- Tourne à droite
- Avance de 3 cases
- Tourne à gauche
- Avance de 2 cases

- Avance de 2 cases
- Tourne à gauche
- Avance de 2 cases
- Tourne à gauche
- Avance de 2 cases
- Tourne à droite
- Avance de 2 cases
- Tourne à droite
- Avance de 3 cases
- Tourne à droite
- Avance de 2 cases

- Avance de 3 cases
- Tourne à droite
- Avance de 2 cases
- Tourne à droite
- Avance de 4 cases
- Tourne à droite
- Avance de 3 cases
- Tourne à droite
- Avance de 3 cases
- Tourne à gauche
- Avance de 2 cases

Exercice 1 :

Effectuer les calculs suivants en détaillant toutes les étapes.

$$A = 7 - 3 + 10$$

$$B = 4 \times 9 - 5 \times 4$$

$$C = 36 \div 4 - 2 + 6 \times 3$$

$$D = 2 \times (54 - 4)$$

$$E = 125 - (10 + 3 \times 5)$$

Exercice 2 :

1. Dans chaque cas, dire s'il est possible de construire le triangle et justifier.

a. ABC	avec	AB = 9 cm	BC = 5 cm	AC = 1 cm
b. DEF	avec	DE = 6,5 cm	EF = 7 cm	FD = 5 cm
c. GHI	avec	GH = 3,7 cm	HI = 2,3 cm	IG = 6 cm
d. JKL	avec	JK = 3 cm	JL = 4 cm	KL = 7 cm
e. MNO	avec	MN = 5,7	NO = 9 cm	MO = 3,9 cm

2. Construire les triangles possibles de la question 1 (y compris les plats).

Exercice 3 :

1. Tu dois faire traverser un labyrinthe à Tux le pingouin avec les instructions suivantes :

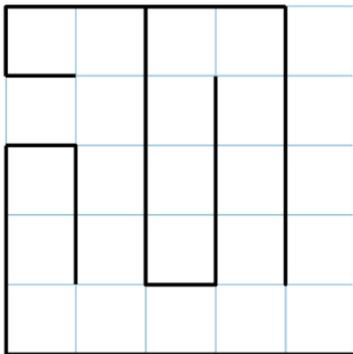
avance de ... cases

tourne à droite

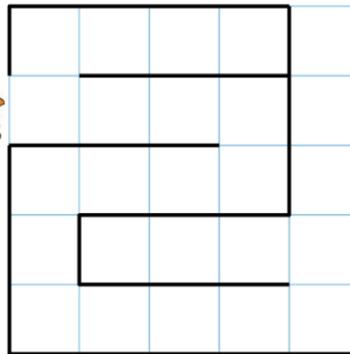
tourne à gauche

Pour chaque labyrinthe, écris sur ta copie les instructions que doit suivre Tux.

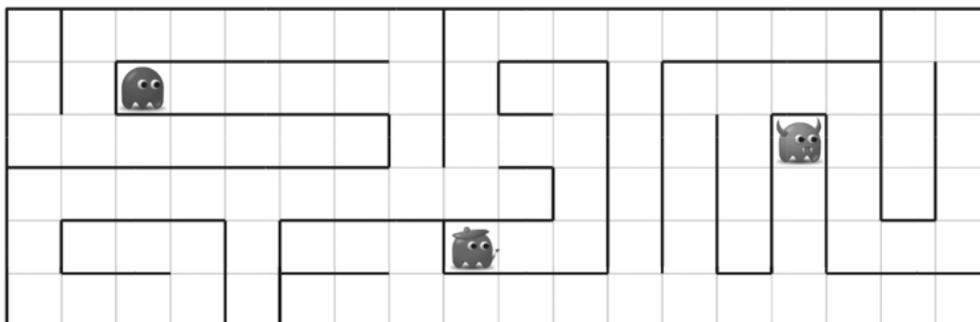
a.



b.



2. Pour chaque fantôme, tracer au crayon de bois son trajet et fais une croix sur sa case d'arrivée.



- Avance de 5 cases
- Tourne à droite
- Avance de 2 cases
- Tourne à droite
- Avance de 3 cases
- Tourne à gauche
- Avance de 2 cases



- Avance de 2 cases
- Tourne à gauche
- Avance de 2 cases
- Tourne à gauche
- Avance de 2 cases
- Tourne à droite
- Avance de 2 cases
- Tourne à droite
- Avance de 3 cases
- Tourne à droite
- Avance de 2 cases



- Avance de 3 cases
- Tourne à droite
- Avance de 2 cases
- Tourne à droite
- Avance de 4 cases
- Tourne à droite
- Avance de 3 cases
- Tourne à droite
- Avance de 3 cases
- Tourne à gauche
- Avance de 2 cases