

Correction Contrôle n°3

Exercice 1

- $3x + 7x = 10x$
- $3x - 7x = -4x$
- $3x \times 7x = 21x^2$
- $7x + 3 - x - 6 = 6x - 3$
- $4x^2 - 5x + 3x^2 + 7 - 12x$
 $= 7x^2 - 17x + 7$
- $3x + 4 - (5x - 2)$
 $= 3x + 4 - 5x + 2$
 $= -2x + 6$

Exercice 2

$$\begin{aligned} A &= 7 + 6 \times 2 \\ &= 7 + 12 \\ &= 19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} B &= 15 - 5 \times (-3) \\ &= 15 + 15 \\ &= 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} C &= 4^2 + 5 \times 4 - 15 \\ &= 16 + 20 - 15 \\ &= 36 - 15 \\ &= 21 \end{aligned}$$

Exercice 4

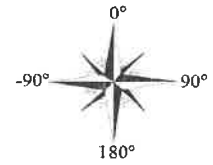
- 1) Jeanne va écrire 3.
- 2) = B2 * C2.
- 3) = SOMME(D2 : D4).
- 4)

	Prix unitaire	Nombre	Prix
Sucette	0,50	3	1,50
Chewing-gum	0,90	1	0,90
Carambon	0,10	7	0,70
			3,10

Cette cliente va payer 3,10€.

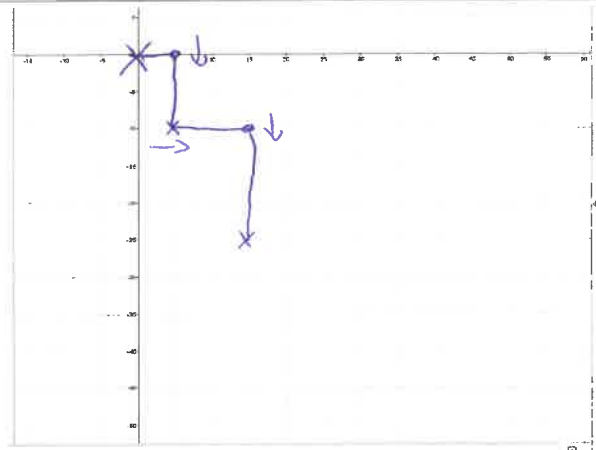
Exercice 7 (3 points)

Tracer dans la colonne de droite les figures obtenues



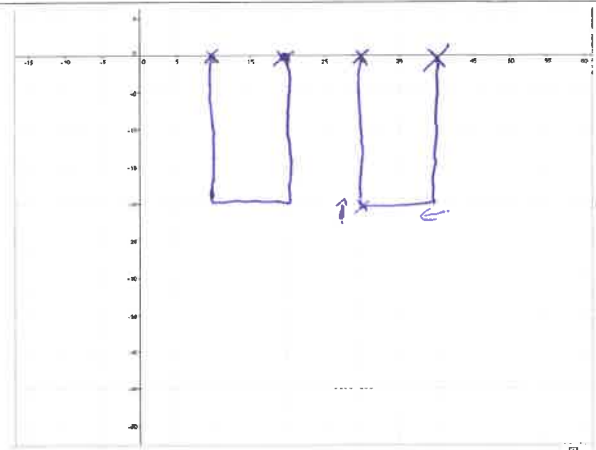
```

quand est cliqué
  aller à x: 0 y: 0
  effacer tout
  stylo en position d'écriture
  mettre longueur à 5
  s'orienter à 90°
  répéter 2 fois
    avancer de longueur
    tourner de 90 degrés
  ajouter à longueur 5
  avancer de longueur
  tourner de 90 degrés
  
```



```

quand est cliqué
  effacer tout
  aller à x: 40 y: 0
  répéter 2 fois
    Figure
    s'orienter à -90°
    relever le stylo
    avancer de 10
  définir Figure
  stylo en position d'écriture
  s'orienter à 180°
  avancer de 20
  tourner de 90 degrés
  avancer de 10
  tourner de 90 degrés
  avancer de 20
  
```



Écrire un script qui permet de faire la figure ci-contre.

Quand est cliqué
 effacer tout
 aller à x: 10 y: -10
 stylo position écrite
 s'orienter à 90
 avancer de 35
 tourner de 90°
 avancer de 15
 tourner de 90°
 avancer de 35

