

Nom :				Prénom :				Classe :	
<b>Devoir n°4 de Mathématiques (en classe)</b>									
<i>Compétences :</i>									
N6	G2	N9	N10	G1	G3	R1	R2	G4	Pb4

**Exercice 1**

Pose et effectue les opérations suivantes :

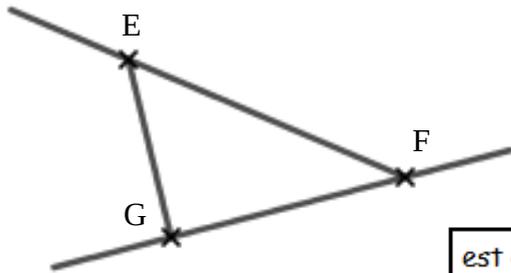
$$85\ 697 + 72\ 436$$

$$64\ 238 - 57\ 461$$

$$534 \times 21$$

**Exercice 2**

Observe la figure tracée ci-dessous : Quels sont les trois éléments qui la composent ? Utilise les bonnes notations !



--	--	--

**Exercice 3**

Complète le tableau ci-contre en marquant des croix dans les bonnes cases :

est divisible par	2	5	10	3	9
135					
83					
264					
930					
6 795					

**Exercice 4**

Réalise la construction suivante en bas de la page avec le plus grand soin :

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Place trois points I, J et K non alignés ;</li> <li>2. Trace la demi-droite d'origine I et passant par J ;</li> <li>3. Trace la droite passant par les points I et K ;</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Trace le segment d'extrémités J et K ;</li> <li>5. Place le point L, milieu du segment [JK].</li> </ol> |
|---|---|

Exercice 5

1. A l'aide de ton crayon de bois, colorie les cases :

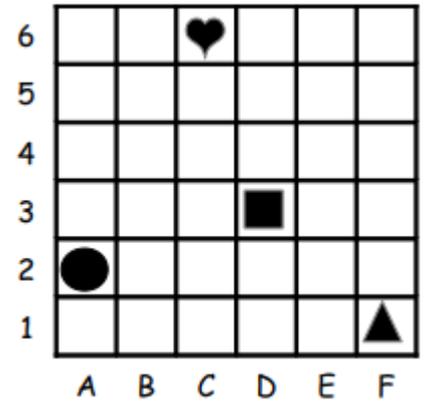
C5 ; F3 ; D2 ; E6 ; B3 ; A6 ; D4 et E1

2. Donne le cases où sont le triangle, le cœur, le carré et le cercle :

 :	 :	 :	 :
---	---	---	---

3. Trace le chemin le plus court permettant de se rendre du triangle au cœur sans passer par une case déjà occupée.

4. Code ce chemin à l'aide de flèches :



Exercice 6

Complète avec  $\in$  ou  $\notin$  :

D ..... [FB]

C ..... (AD)

B ..... [AH]

D ..... [HE]

F ..... [BD]

A ..... [DC]

A<sub>x</sub>

H<sub>x</sub>

B<sub>x</sub>

D<sub>x</sub>

F<sub>x</sub>

E<sub>x</sub>

C<sub>x</sub>

Exercice 7

Louise, Charlotte, Delphine et Céline qui passent leurs vacances dans quatre logements différents :

Une villa, un hôtel, une ferme, un appartement.

→ La fille qui habite dans une villa mange très souvent avec Delphine et Charlotte.

→ La fille qui loge à l'hôtel et Charlotte aiment beaucoup le basket-ball.

→ La fille qui habite dans la villa et Louise ont un vélo de la même marque.

→ Le logement de Charlotte est plus proche de la ferme que celui de Louise.

Retrouve le logement de chacune des filles.

Cadre de recherches :

Réponse :

