

## Devoir maison de Mathématiques N°1 (Sixième)

### Exercice 1

Recopie le tableau suivant sur ta copie et complète-le :

	A	B	C	D	E	F
I						
II						
III						
IV						
V						
VI						

#### Horizontalement

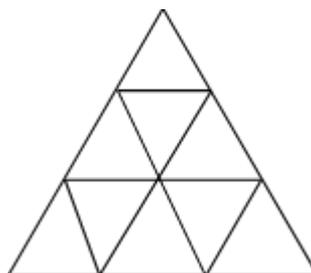
- I : 3 dizaines et 8 unités  
 $(2 \times 100) + (3 \times 10) + (6 \times 1)$
- II : 53 dizaines et 2 unités  
 Nombre de dizaines dans 514
- III : Chiffre des centaines de 1 658  
 Nombre de centaines dans 1 658  
 Nombre de chiffres dans 1 658
- IV : Neuf-mille-cinq-cent-huit
- V : Triple de 9
- VI : Quadruple de 20  
 4 dizaines 3 centaines et 9 unités

#### Verticalement

- A : 3 centaines 5 dizaines et 6 unités  
 Double de 14
- B : Quart de 332  
 La moitié de 140
- C :  $(1 \times 10) + (2 \times 100) + (9 \times 1)$
- D : Chiffre des unités dans 982  
 Soixante-cinq unités  
 Nombre de chiffres dans neuf-cent-douze
- E : Quintuple de 7  
 Plus petit des chiffres  
 Tiers de 12
- F : Six-mille-cent-quarante-huit  
 Plus grand des chiffres

### Exercice 2

Combien y a-t-il de triangles dans ce dessin ?  
 Montre-moi tous ceux que tu as trouvés.  
 (Pour cela, n'hésite pas à faire des schémas...)



### Exercice 3

Pour cet exercice, aucune justification n'est demandée. Des phrases réponses suffiront.

Laurent, Cédric, Gaëlle et Yoann pratiquent tous des sports différents :

La natation, le judo, le football et le rugby.

Laurent et Yoann ont accompagné le judoka à une compétition.

Le joueur de rugby et le footballeur sont allés chez Yoann.

Laurent et Gaëlle ne vont pas à la même école que le footballeur.

Retrouve le sport de chacun.