

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

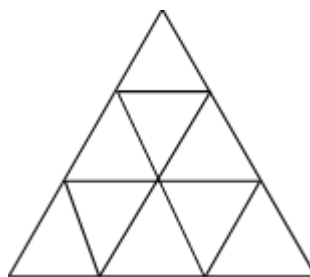
Plus grand des chiffres

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.