



Nom et prénom -:Niveau : 1AC

Remarque : Vous gagnez 4 points pour chaque réponse correcte et 0 point pour chaque mauvaise réponse

1^{er} Défi

En se rendant à un point d'eau dans la savane, un zèbre croise 6 girafes.

Chaque girafe porte 3 singes sur son dos.

Chaque singe a 2 oiseaux sur sa queue.

Chaque oiseau sert de perchoir à 3 mouches

▪ Combien d'animaux se rendent au point d'eau ?

2ème Défi

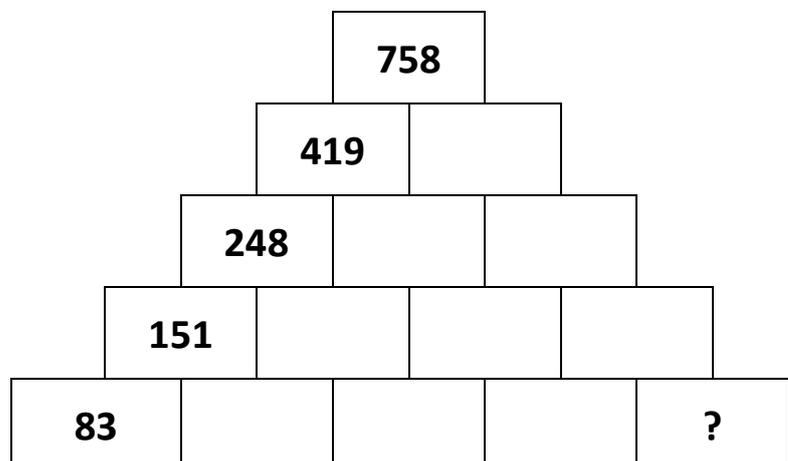
Compléter les suites de nombres suivantes :

87	77	67			200		500	650	
437	457		497					18	21

3ème Défi

Complète la pyramide sachant qu'à partir du deuxième rang une case est la somme des deux cases placées au-dessous d'elle.

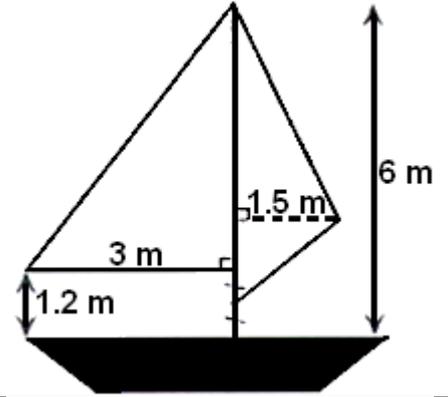
Quel est le nombre en bas à droite de la pyramide ?



4ème Défi

Calculer l'aire des voiles de ce « bateau ».

On rappelle : Aire d'un triangle : $(\text{Base} \times \text{Hauteur}) \div 2$.



5ème Défi

$$\square - \square = \square$$

Voici un carré de chiffres.

$$\square \div \square = \square \times$$

Il faut placer dans les cases tous les chiffres de 1 à 9,

$$=$$

afin que toutes les opérations soient vérifiées.

$$\square + \square = \square$$