

Grand défi

Exercice n°1 :

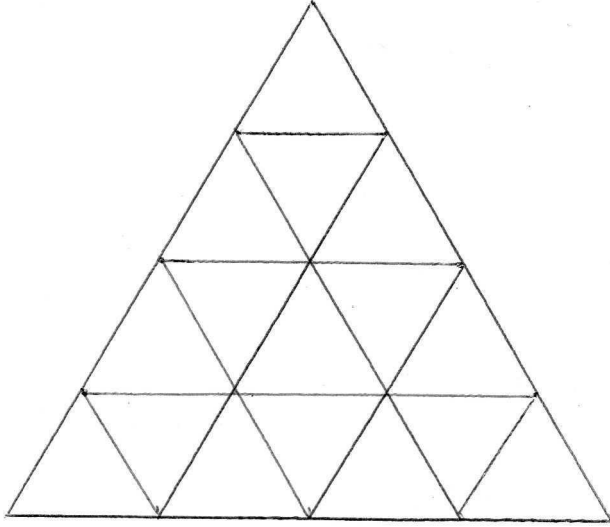
- 1) Je suis un nombre impair à 5 chiffres.
- 2) Je suis supérieur à 70000.
- 3) Mon chiffre des dizaines est égal à la moitié de mon chiffre des dizaines de mille.
- 4) Mon chiffre des centaines est égal au double de celui des unités.
- 5) La somme de mes chiffres est égale à 20.

Exercice n°2 :

Le départ d'une course a été donné le samedi 18 juin à 21 heures. Charles , le vainqueur , est arrivé fatigué à 7 h 42 le dimanche .Il a réalisé les épreuves suivantes: une course à pied de 80 kilomètres qu'il a réalisée en 7 heures 35 minutes et une course à vélo de 55 kilomètres qu'il a réalisée en 2 heures 29 minutes. Le vainqueur a fait une pause entre les deux épreuves pour se reposer. Quelle a été la durée de cette pause?

Exercice n°3

Combien y a -t-il de triangles dans cette figure?



A large empty rectangular box with a thick black border, intended for the student's answer.

Exercice n°4

Une mère de 45 ans a trois enfants de 12, 13 et 14 ans. Dans combien de temps la somme des âges des trois enfants sera-t-elle égale à l'âge de la mère?