

Triathlon Mathématique 2020 - 2021

CORRIGÉ de l'entrainement - Niveau II

Groupe Départemental Mathématiques 28

Logique	Géométrie	Numération et Calcul
Suite logique numérique	Combien de cubes ?	Qui suis-je ?
La règle est : +19	Cette figure compte 80 cubes.	Le nombre est 624 .
60 79 98 117 136 155 174 193		
Signes cachés Voici une solution: 2 x 2 x 2 - 2 = 6	 Combien de triangles ? 9 petits triangles 10 triangles composés de 2 triangles 4 triangles composés de 3 triangles 3 triangles composés de 4 triangles Cette figure compte donc 26 triangles.	Combien de pièces ? Il y a 12 pièces de 1 € et 10 pièces de 2 €. (12x1) + (10x2) = 12 + 20 = 32
<u>Énigme</u>	Partage de terrain	Histoires d'âges
Celles qui habitent au 1 ^{er} étage sont : Olga et Anna .		Théo < Victor < Damien < Paul Théo a 16 ans, Victor 19 ans, Damien 22 ans et Paul 25 ans.