

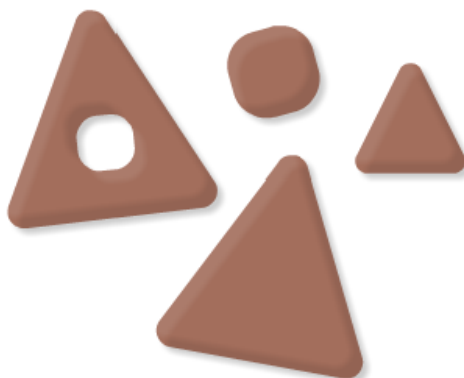
« Au plaisir des maths ! »
Une énigme par jour



Comptes chocolats - 2



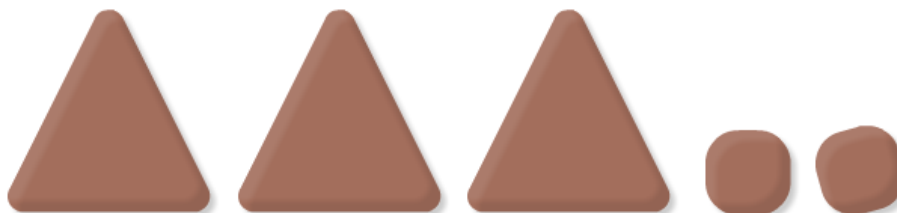
Au pays du Père-Noël, les lutins utilisent des pièces (morceaux) en chocolat pour représenter les quantités 1, 10, 60 et 600 :



Par exemple, pour désigner la quantité 42 :



Pour représenter 200, ils utilisent ces pièces-là :

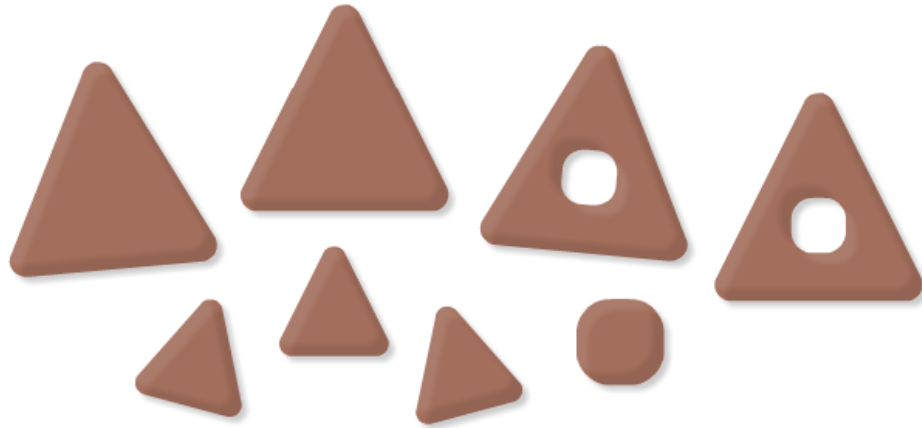


D'après <http://appli-etna.ac-nantes.fr:8080/ia53/tice/actions/maths2021>



« Au plaisir des maths ! »
Une énigme par jour

Voici combien ils ont fabriqué de cadeaux la semaine dernière. À ton avis, combien cela représente-t-il de cadeaux ?

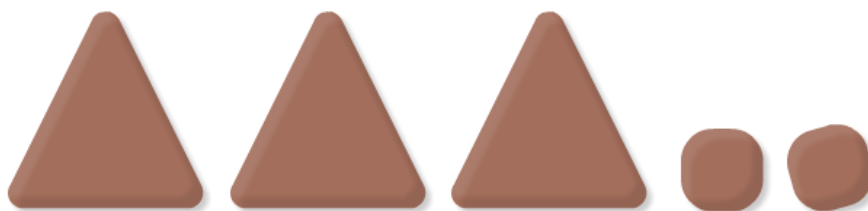


« Au plaisir des maths ! »
Une énigme par jour

Solution



$$42 = 1 + 1 + 10 + 10 + 10 + 10$$



$$200 = 60 + 60 + 60 + 10 + 10$$

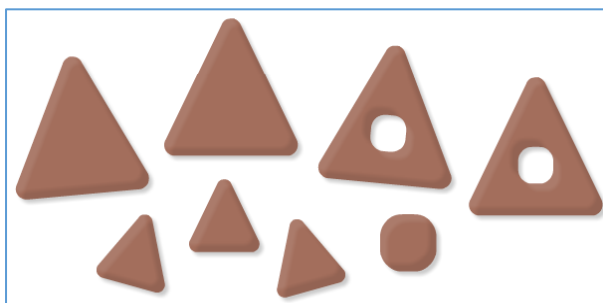


600

60

10

1



$$\begin{aligned} &60 + 60 + 600 + 600 + \\ &1 + 1 + 1 + 10 \\ &= 1333 \end{aligned}$$

Les lutins ont préparé **1333 cadeaux**.