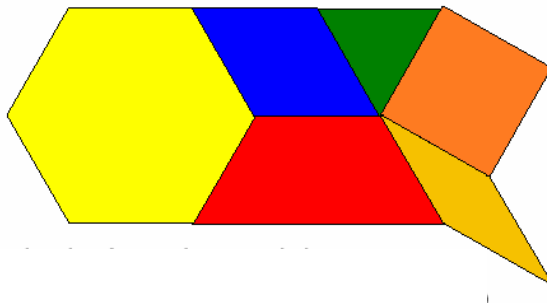


BLOCOS PADRÃO





Os blocos padrão, representados na figura acima, são seis peças com características especiais. Há:


- paralelogramos azuis
- trapézios vermelhos
- hexágonos amarelos
- triângulos verdes
- quadrados cor de laranja
- paralelogramos castanho amarelados


Todos os polígonos têm os lados congruentes, excepto o trapézio em que um dos seus lados é o dobro de qualquer outro e podem juntar-se sem falhas nem sobreposições.



Tenta descobrir as seguintes relações:



Se  for metade de uma figura, qual a figura que representa a unidade?



Se  for metade de uma figura, qual a figura que representa 3 unidades?



Se  for metade de uma figura, qual a figura que representa uma unidade?



Se  for um terço de uma figura, qual representará a unidade?



Se  for uma unidade, o que é  ?




Se  for 3 unidades, o que é  ?





Se  for uma unidade, o que é  ?



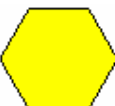

Se  for uma unidade, o que é  ?





Se  for a unidade, então  é ___

Se  for a unidade, então  é ___

Se  +  = 1, então o  o que é ?

Se  +  = 1, então o que é  +  ?

Se  +  = 1, então o que é  +  ?

Se  -  = 1, então o que é  +  ?

Adaptado de *Classroom Activities for Making Sense of Fractions, Ratios and Proportions*, 2002 Yearbook, NCTM