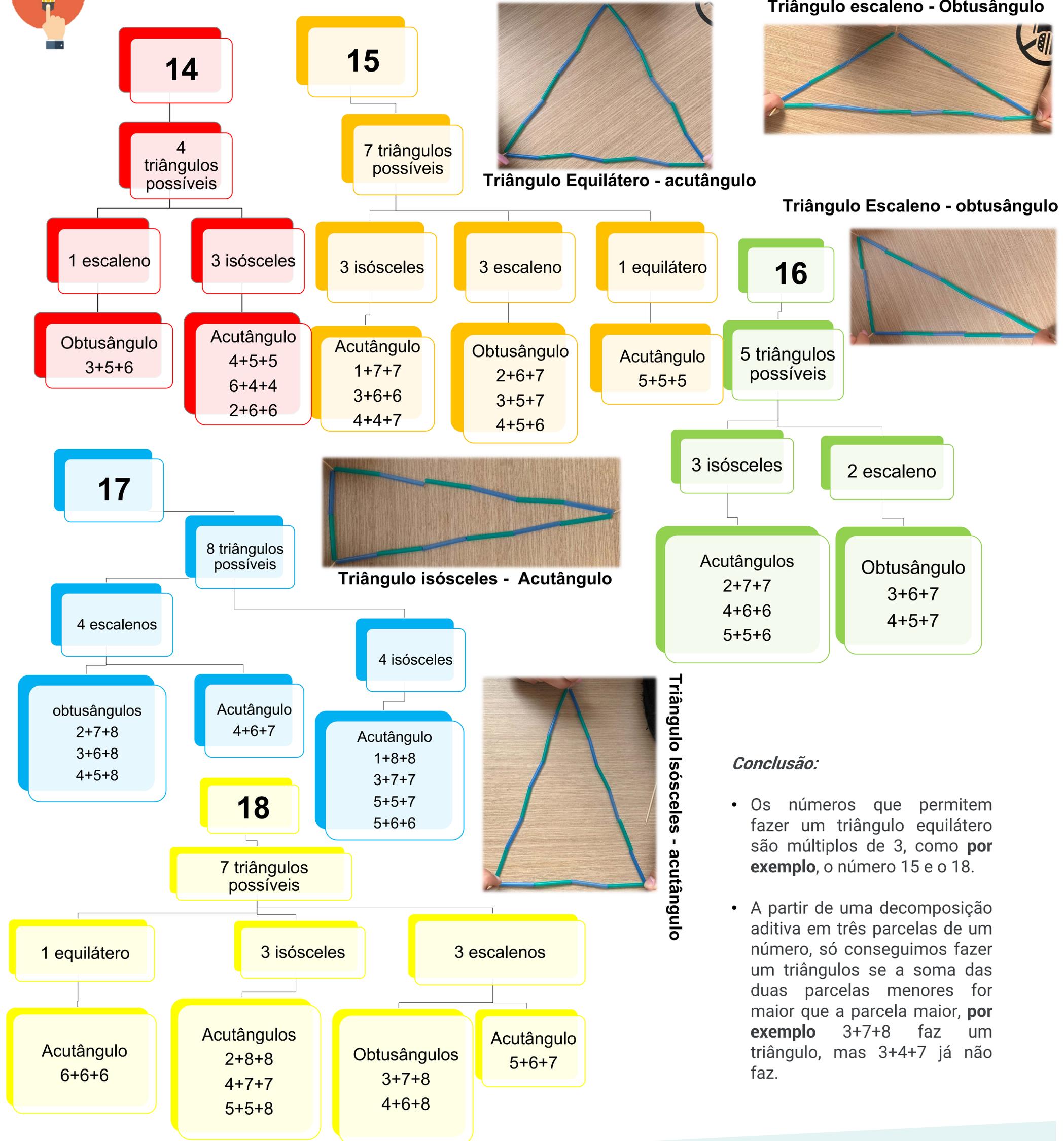




Que triângulos é possível construir com um mesmo perímetro?



Conclusão:

- Os números que permitem fazer um triângulo equilátero são múltiplos de 3, como **por exemplo**, o número 15 e o 18.
- A partir de uma decomposição aditiva em três parcelas de um número, só conseguimos fazer um triângulo se a soma das duas parcelas menores for maior que a parcela maior, **por exemplo** 3+7+8 faz um triângulo, mas 3+4+7 já não faz.