Praktycznie zawsze mamy pod ręką pudełko zapałek lub patyczki równej długości, z pomocą których łatwo ułożyć na stole różne figury i liczby. To zajęcie rozwija cierpliwość, pomysłowość i spostrzegawczość.

**Zadanie 1.**

Poniżej przedstawiono wyrażenia, w których liczby zapisane są w systemie rzymskim, przy czym wszystkie znaki zbudowane są z zapałek. Przełóż po jednej zapałce w każdej z poniższych fałszywych równości tak, aby otrzymać równość prawdziwą:

a)   X + X = I

b)   XII + IX = II

c)   XXV + XXV = I

d)   XVI + II = XV

e)   VI - IX = III

f)   XIII = VII - VI

g)  X = VII - III

h)  X = X - II

i)    VI - IV = IX

**Zadanie 2.**

Z dziesięciu zapałek ułóż trzy kwadraty.

**Zadanie 3.**

Z dwunastu zapałek ułóż sześć jednakowych trójkątów równobocznych.