

課題：摺紙遊戲

學習階段：二

學習目標：

1. 用摺紙方法作三角形及四邊形。
2. 加強對三角形的認識。
3. 加強對四邊形的認識。

已有知識：

1. 分辨三角形和四邊形。
2. 分辨各種三角形。
3. 分辨各種四邊形。

教學資源：

1. 手工紙
2. 圖畫紙

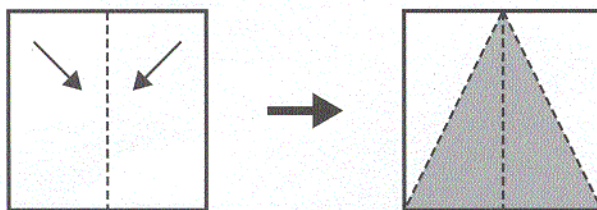
活動：



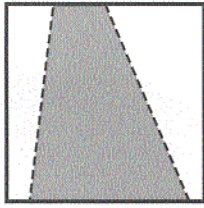
1. 學生試以手工紙摺出指定的圖形，並把摺出的圖形貼於圖畫紙上。
2. 學生互相討論摺紙的方法和技巧。
 - (a) 摺出各種三角形：直角三角形、等腰三角形、等腰直角三角形。
 - (b) 摺出各種四邊形：長方形、梯形、菱形、平行四邊形。

例：

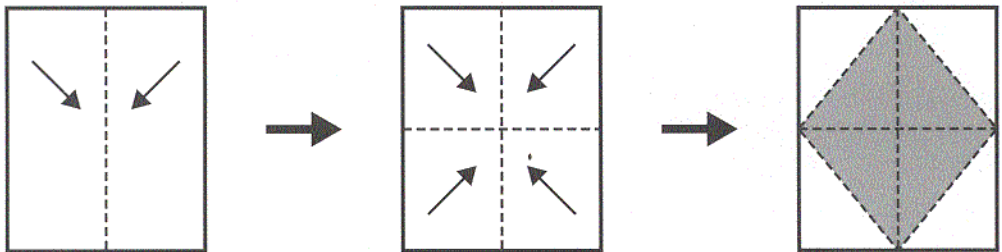
等腰三角形



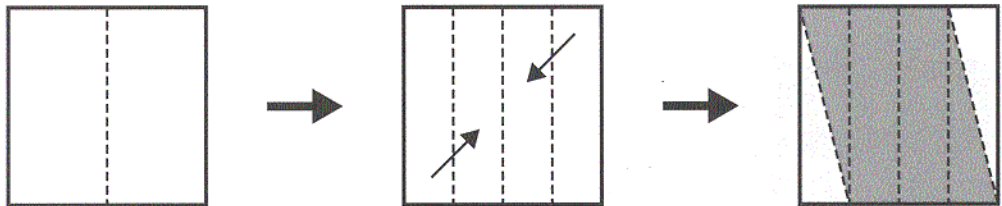
梯形



菱形 (宜用長方形紙)



平行四邊形



備註：

同一圖形有很多不同的摺法，教師宜讓學生互相介紹不同的摺法給同學們參考。