⊗:適合溶入估計、測量、科學實驗活動

《: 適合溶入音樂活動

∞:適合啟發對無限的認識

※: 適合結合自然觀察與戶外遊戲

●:適合溶入廚房料理等家事活動

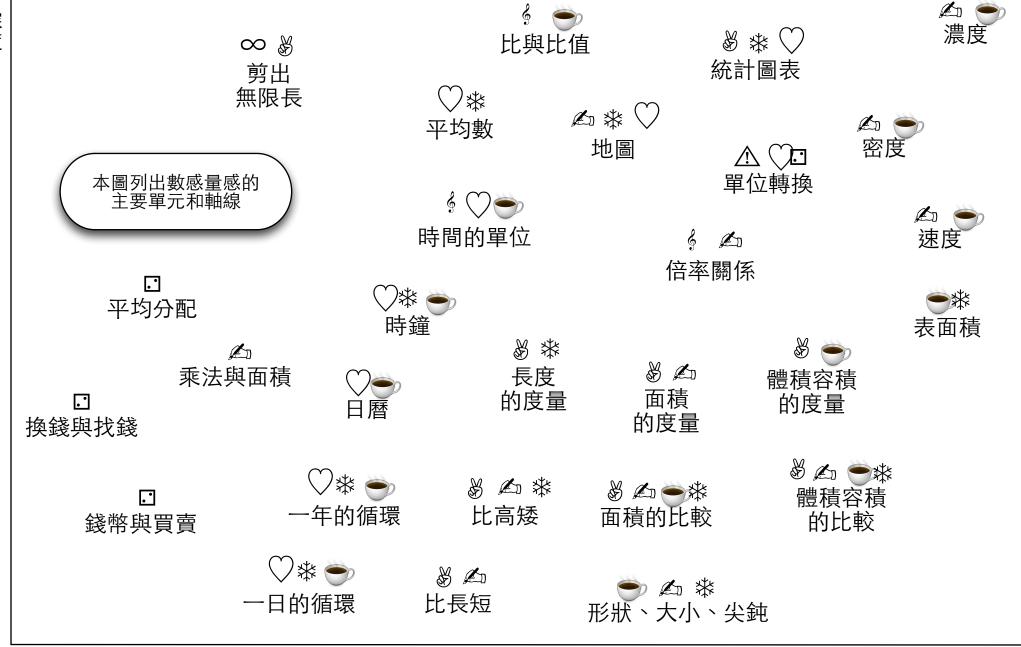
○:適合結合社會關懷

□:適合溶入棋類、牌類、桌上遊戲與日常交易活動

二 適合溶入繪畫、手工藝等創作活動

△:較抽象,應注意原理的理解,避免死背

廣度



廣度

 $\triangle \!\!\!\!/ \, \mathbb{Z}_{1} \infty$ 本圖列出幾何推理的 主要單元和軸線 圓面積推導 圓周率的概念 等積異形 等周異積 單位轉換 高不在底上的 三角形面積 \not ∞ * 多邊形內角和 外角定理 表面積 三角形面積 平行四邊形面積 體積容積 三角形內角和 長方形面積 四邊形家族 形狀與屬性 **A** * 角與角度 乘法表與面積 面積 形狀、大小、尖鈍

上下、左右、前後

廣度

將符號以圖像表徵

將圖像翻譯成符號

逆推

先解決特例再類推

本圖列出一些常見的解題策略, 相信您可以舉一反三

省略用不到的性質

回歸基本定義

在圖上解題

分部份解題

用心像代替繪圖

估計

異中求同

歸類

先猜再修正

套用已知

思緒記錄

排序

機械運算

把問題繪成圖

表徵物排列

分階段解題

實物排列

同中求異

實測

比較

