一起探索

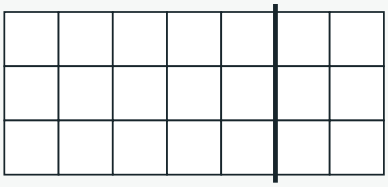
把乘法陣列拆成兩塊

把排好的小格分成兩個長方形，看看總數有沒有變。

準備：一樣的積木，或方格紙和筆。

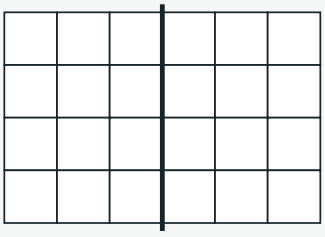
01 把每排分成 5 格和 2 格

先擺 3 排，每排 7 格。把每排分成 5 格和 2 格。
左邊有 3 × 5 = 15 格。右邊有 3 × 2 = 6 格。
兩塊合起來有 15 + 6 = 21 格。



02 試試拆成一樣大的兩塊

先擺 4 排，每排 6 格。把每排分成 3 格和 3 格。
每一塊都有 4 排，每排 3 格。所以總共有 12 + 12 = 24 格。



邊玩邊問

「你能告訴我你怎麼知道的嗎？」孩子可以指圖、排積木、畫圖或口頭說。