一起探索

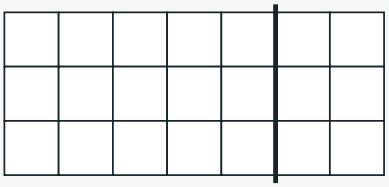
把乘法阵列拆成两块

把排好的小格分成两个长方形，看看总数有没有变。

准备：一样的积木，或方格纸和笔。

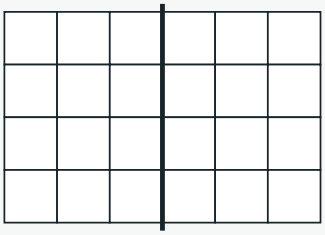
01 把每排分成 5 格和 2 格

先摆 3 排，每排 7 格。把每排分成 5 格和 2 格。
左边有 3 × 5 = 15 格。右边有 3 × 2 = 6 格。
两块合起来有 15 + 6 = 21 格。



02 试试拆成一样大的两块

先摆 4 排，每排 6 格。把每排分成 3 格和 3 格。
每一块都有 4 排，每排 3 格。所以总共有 12 + 12 = 24 格。



边玩边问

“你能告诉我你怎么知道的吗？”孩子可以指图、摆积木、画图或口述。