

## 一年級抗疫加油站教材 8

### 枚舉問題

教學視頻：

<https://www.youtube.com/watch?v=qWc-WWdprE&list=PLIodp2h09oZcan2LTWzlaZv0xuc-fOwSo&index=15>



你願意嘗試自己找出答案嗎？

#### 例 1

麥兜、麥太、麥嘜、麥炳一起排隊拍照，從左到右，麥兜只能在從左到右的第二個位置，他們有多少種不同的排隊方法呢？

#### 例 2

麥兜、麥太、麥嘜、麥炳互相擊掌慶祝，如果每兩個人擊一次掌，每個人都要擊到掌，有多少種擊掌的方式？

### 例 3 (尖端挑戰)

麥兜、麥太、麥嘜、麥炳和 Maggie 老師，每兩個人之間通一次電話，五個人可以通多少次電話？

