

## ملخص الدرس:

\* تمثيل المسألة بنماذج بصرية طريقة من الطرق التي تسهل حل المسألة.

**مثال:** يريد ٤ من الأصدقاء ركوب إحدى عربات مدينة الألعاب. وكل عربة فيها صفان، وفي كل صفان مقعدان. ما عدد الطرق التي يمكن أن يجلس بها الأصدقاء الأربع على أن يكون ماهر وعلي بجانب بعضهما؟

- افهم: في كل عربة صفان،

وفي كل صف مقعدان،  
وماهر وعلي يريدان الجلوس بجانب بعضهما.

- خطط: استعمل خطة التمثيل حيث يمكنك ترتيب مقاعد الأشخاص الأربع بكل الطرق الممكنة، وارمز إلى الطلاب: سعيد وماهر وفهد وعلي، بالرموز: س، م، ف، ع.

- الحل: يمكن ل Maher وAli الجلوس في الصف الأمامي أو الخلفي.

