

ملخص الدرس:

* يمكن استعمال الرسم لحل بعض المسائل.

مثال:

ياسر: أريد أن أدعو أصدقائي إلى حفلة سأقيمها، لذا سأدعو كلاً من محمد وخالد إلى الحفلة، وسأطلب إلى كل منهما أن يدعو صديقين آخرين، وهكذا ...

ارسم مخططاً لإيجاد عدد المدعوين إلى الحفلة بعد ٣ مراحل، علماً بأن كل واحد من المدعوين سيدعو صديقين آخرين له.

- **افهم:** ياسر دعا محمداً وخالداً إلى الحفلة، وسيقوم كل منهما بدعوة صديقين آخرين في كل مرحلة.

والمطلوب إيجاد عدد المدعوين بعد ٣ مراحل.

- **خط:** أرسم مخططاً.

- **الحل:**

