



## تحديّ الجوارب



موعدنا هذا الأسبوع مع لغز منطقي، افترض أن لديك خزانة ملابس فيها 3 ألوان مختلفة من الجوارب، ومن كل لون لديك 10 أزواج (لديك ما يكفي لتفترش وتبيعها في السوق..)، وفي أحد الأيام كنت مستعجلا للخروج بحيث أنك لا تستطيع رؤية ما بداخل الخزانة، فمددت يديك لتلتقط الجوارب. فما عدد القطع التي يجب عليك أن تلتقطها لتضمن وجود زوج واحد من نفس اللون على الأقل؟

الجواب على "تحديّ الجوارب"، هو وكما ذكر بعضكم، "4".

كيف ذلك؟

المطلوب أن تحصل على زوج واحد من الجوارب من نفس اللون على الأقل، وإن أخذت أقل من 4 فإن احتمال حصولك على جوارب من ألوان مختلفة (لدينا 3 ألوان مختلفة) لا يزال قائما، بينما إن أخذت 4 فما أكثر فإنك بالتأكيد ستحصل على زوج واحد على الأقل من الجوارب من نفس اللون.

تحياتي للجميع على مشاركتهم، وترقبوا تحديا آخر في مطلع الأسبوع المقبل بحول الله.