



شرفة العممة روز.

تعيش العممة روز في شقة وبالتالي ليس لديها حديقة. وبالرغم من ذلك, فهي تحب زراعة الأزهار في الأواني. هذه هي الأزهار المزروعة بوعاء, التي لديها حاليا.



أرادت العممة روز أن تعطي زهرة لصديقتها ديزي. فطلبت منها اختيار واحدة. لكن ديزي عجزت عن تحديد اللون. فاقترحت العممة على صديقتها ان تنتقي دون أن تنتظر.

اعمل مع شريكك. ضع, بألوان الأزهار, علامة على العدادات في وعاء.

تخيل أنك ديزي وتحصل على ثلاث فرص للاختيار. قَم بالتنبؤ.

ما هي الألوان التي من المحتمل أن تظهر في كل دور من أدوارك؟

لا تنس في كل مرة, اعادة العداد الى الوعاء قبل الاختيار مرة أخرى.



بالنسبة للمهمة ادناه, فكر في كيفية استخدام الكلمات للتعبير عن هذه الفرصة؟ هل يمكنك استخدام الارقام؟

ما هي فرصة اختيار ديزي

زهرة زرقاء؟.....

زهرة حمراء؟.....

زهرة صفراء؟.....

زهرة وردية؟.....

زهرة بيضاء؟.....

ما هي القاعدة للتعبير عن الفرص؟

تختار ديزي زهرة صفراء ولكن, للأسف, تظهر عليها علامات الذبول. اختارت زهرة اخرى (مرة اخرى دون النظر)

ما هي الفرص التي ستختارها الان؟

زهرة زرقاء؟.....

زهرة حمراء؟.....

زهرة صفراء؟.....

زهرة وردية؟.....

زهرة بيضاء؟.....

هل تتغير فرص ديزي في الحصول علي زهرة حمراء أو زرقاء أو وردية في المرة الثانية التي تختار فيها وعاء أزهار؟

هل يمكنك اعطاء سبب مقنع لهذا الجواب؟

تمتلك العمه روز ايضا في مشتلها بعض شيلات الاشجار منها البهشية والدردار والصفصاف. أخبرت ديزي أنها مرتين أكثر عرضة لقطف الدردار مثل الصفصاف, لكن لديها فرصة واحدة فقط من كل عشرة لقطف شجرة البهشية.

هل يمكنك التكهن كم العدد الاجمالي للأشجار الصغيرة التي قد تمتلكها العمه روز وكم عدد كل شجرة؟

هل يمكنك ايجاد أرقام أخرى يمكن أن تكون أيضا صحيحة؟