

مدرسة الخنساء الاساسية المختلطة

بطاقة رقم (1) / الصفات الوراثية + المادة الوراثية

عزيزي الطالب تعلمت سابقا أن

الوراثة : هي انتقال الصفات الوراثية من الاباء والاجداد الى الابناء .

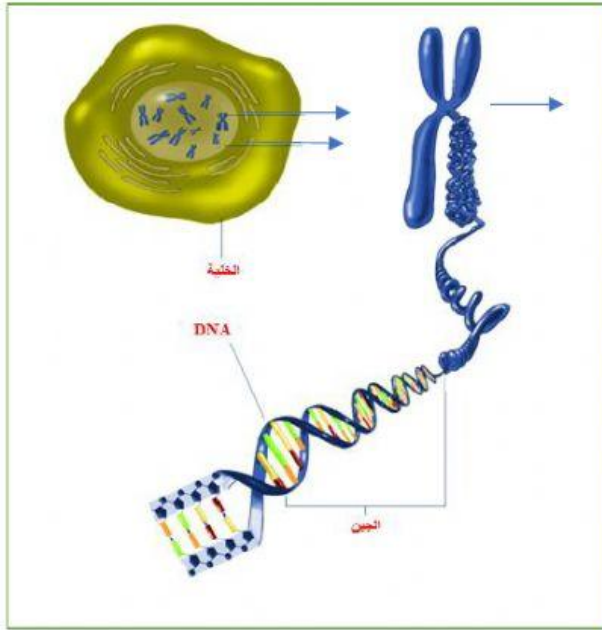
بمساعدة عائلتك

اعط امثلة على صفات وراثية لديك ، وامثلة لصفات مكتسبة

امثلة على صفات وراثية

امثلة على صفات مكتسبة

لعلك توصلت الى ان **الصفات الوراثية** تتحدد وفقا **للمادة الوراثية** في **الكروموسومات** والتي تنتقل من الاباء الى الابناء.



اين توجد المادة الوراثية ؟؟

يمثل الشكل (المادة الوراثية)
عزيزي الطالب حدد الاجزاء المشار اليها بالاسهم

ملاحظة مهمة :

الصفة الوراثية تتحدد بزواج واحد من الجينات
احدهما من الاب والآخر من الام

هل تتوقع ان يكون عدد الكروموسومات في الكائنات الحية
(عددا فرديا ام زوجيا) ولماذا ؟؟