

1 الفكرة الرئيسة: ما المقصود بكل من: القوة الكهربية، وقوة الجاذبية الأرضية؟

2 المفاهيم والمصطلحات: أصل بخط بين المفردة والصورة التي تدل عليها:



قوة الجاذبية الأرضية  
Gravitational Force



القوة الكهربية  
Electric Force



3 أفسر سبب كل من الآتية:

أ- تطاير شعر الطفل في الشكل المجاور.  
ب- سقوط القلم عندما أفلته من يدي باتجاه الأرض.

العلوم مع الرياضيات



العلوم مع التاريخ



أتحدى الجاذبية بالقفز وأتعلم الرياضيات

أتعاون مع طلبة الصف ومعلمي، ونستعين جميعاً بمعلم التربية الفنية في مدرستنا؛ لرسم الشكل الآتي في ساحة المدرسة. يذكر زميلي مسألة حسابية فأقفز على الأرقام والعملية التي تمثل المسألة، ثم أقفز على إشارة (يساوي) ذاكرة الإجابة. نتحدى أنا وزملائي الجاذبية بالقفز، ونتعلم الرياضيات.



أبحث في الإنترنت بمساعدة أحد أفراد أسرتي عن العالم الذي اكتشف قوة الجاذبية الأرضية، وعن قصة اكتشافها، وأكتب فقرة تتضمن نتائج بحثي، أقرأها على زملائي.

