

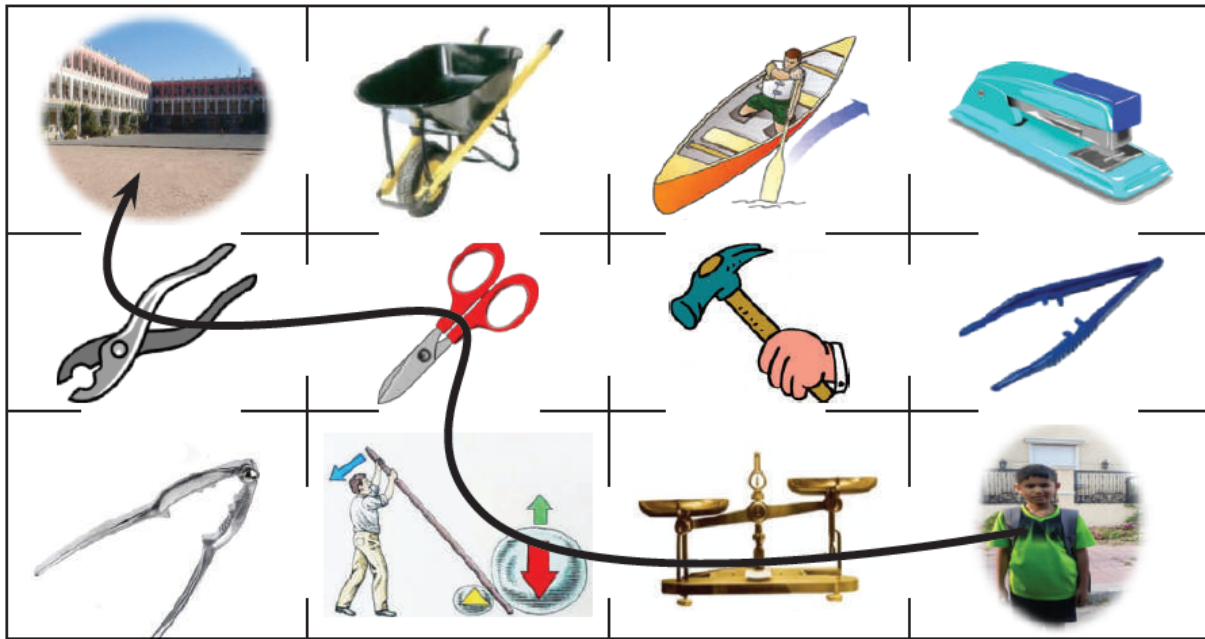
أسئلة تقويم الوحدة التعليمية الأولى

Evaluation

السؤال الأول:

يحاول بدر المرور عبر الروافع من النوع الأول للوصول إلى المدرسة.

1. حدد الطريق الذي يسلكه بدر للوصول إلى المدرسة.



2. ما الروافع التي استخدمها بدر في المتاهة للوصول إلى المدرسة؟

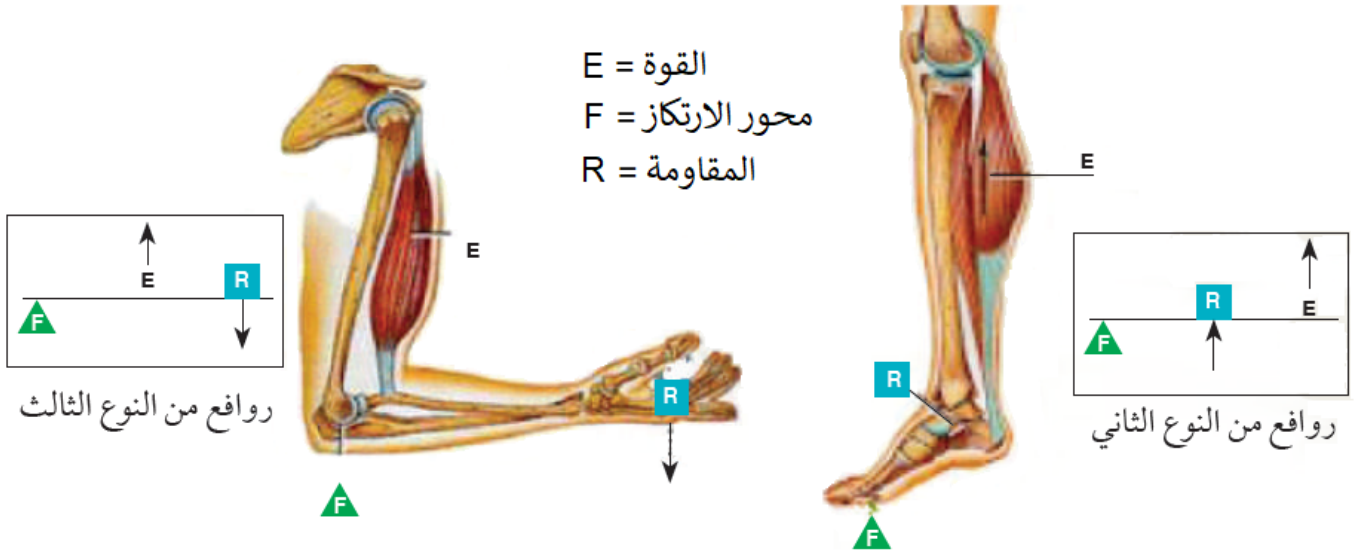
استخدام الروافع من النوع الأول.

3. اذكر بعض الروافع من النوع الثاني موجودة في المتاهة؟

كسارة البندق، والعربة.

السؤال الثاني:

يوجد بعض الروافع في الهيكل العظمي للإنسان. حددها على الرسم.



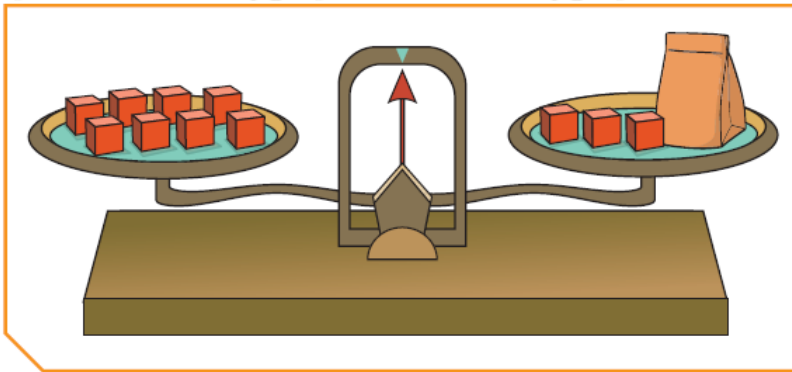
السؤال الثالث: من خلال حلقة نقاشية.

بعض الروافع لا توفر الجهد ولا تغينا في حياتنا، هل هذا الاعتقاد صحيح؟ وهل تؤيد هذا الاتجاه؟ ابحث وسجل رأيك مدعماً بالأدلة؟

ترك الإجابة للطلاب.

السؤال الرابع: استخدام المهارات

استخدم أسلوب البحث العلمي في حل المشكلة التالية:



انظر إلى الميزان.

كم عدد المكعبات التي في الكيس؟

حدد المشكلة: معرفة عدد المكعبات حتى تتزن الرافعة.

افرض الفرضيات:

1. عدد المكعبات في كل كفة.

2. $8 = 3 +$ س رياضياً.

التطبيق: تطبيق الفرضيات عملياً.

حل المشكلة: كل طريقة تتزن فيها الرافعة تُعدّ حلاً للمشكلة.