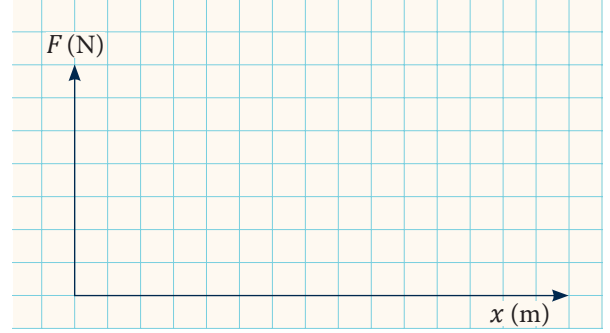


2. Tahminlerinizi test etmek için yandaki karekodu kullanarak simülasyonu açınız.
3. Sürtünmesi ihmal edilen yatay bir zeminde durmakta olan 2 kg kütleli cisme uygulanacak kuvvet değerini 10 N olarak seçip “BAŞLAT” butonuna tıklayarak simülasyonu başlatınız.
4. Cismin her 1 s aralığında yaptığı yer değiştirmeyi tabloda ilgili alana yazınız. Tablodaki verilerden yararlanarak cisme ait F - x (kuvvet-yer değiştirme) grafiğini ilgili alana çiziniz.

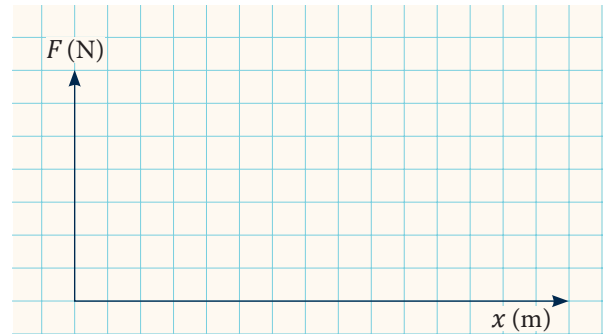


Zaman (s)	Kuvvet (N)	Yer Değiştirme (m)
1	10	
2	10	
3	10	
4	10	
5	10	



5. Cisme uygulanacak kuvvet değerini sırasıyla 20 N ve 30 N seçerek simülasyonu tekrarlayınız. Aşağıdaki tabloları doldurarak F - x grafiklerini çiziniz.

Zaman (s)	Kuvvet (N)	Yer Değiştirme (m)
1	20	
2	20	
3	20	
4	20	
5	20	



Zaman (s)	Kuvvet (N)	Yer Değiştirme (m)
1	30	
2	30	
3	30	
4	30	
5	30	

