

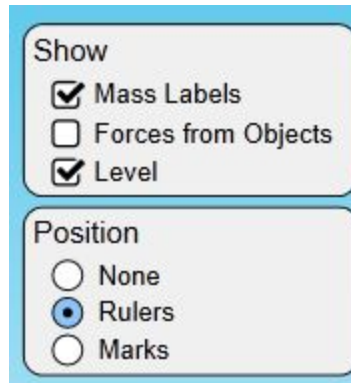
להתחלת התרגיל - לחץ על הצלמית - <Intro>

הכנה:

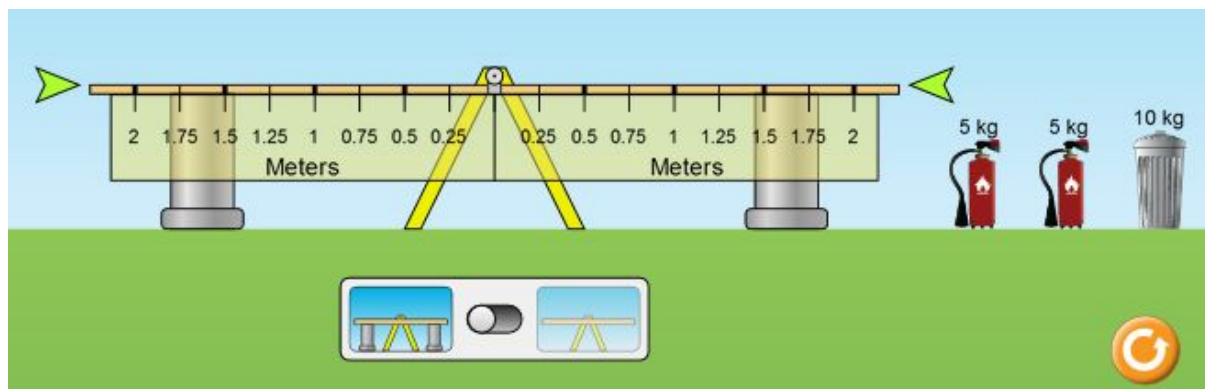
בתפריט - **Show** - הפעל את **Mass Labels** ואת **Level**.

בתפריט - **Position** - לחץ על הכפתור Rulers.

התפריטים צריכים להראות, כמוצג בתמונה:



ודא כי סימני האיזון וסרגל המרחקים פועלים, כמוצג בתמונה:



הנח את פח האשפה, במרחק מטר אחד משמאל לנקודת העגינה (ציר הסיבוב) של הנדנדה.

- היכן יהיה עליך להניח את מטף הכיבוי על מנת לאזן את הנדנדה?

הנח את מטף הכיבוי השני במרחק מטר אחד מימין לנקודת העגינה.

- מה קרה? להיכן נוטה הנדנדה?
- להיכן יהיה עליך להסיט את מיקום פח האשפה, על מנת שהנדנדה תחזור למצב מאוזן.

עתה, הנח את שני מטפי הכיבוי, האחד במרחק מטר מימין לציר העיגון, השני במרחק מטר וחצי מימין לציר העיגון של הנדנדה.

- מה קרה? להיכן נוטה הנדנדה?
- להיכן יהיה עליך להסיט את מיקום פח האשפה, על מנת שהנדנדה תחזור למצב מאוזן.
- לאחר שהנדנדה אוזנה ומבלי להזיז את פח האשפה. הצע לפחות שתי אפשרויות נוספות, להנחת המטפים, כך שהנדנדה תגיע לאיזון.