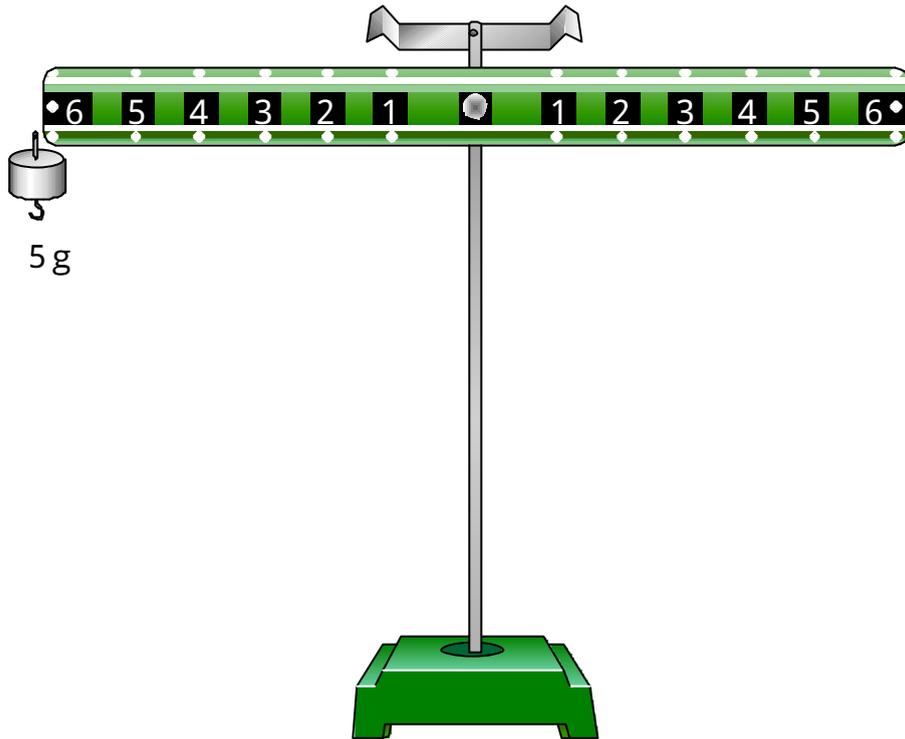


レディネステスト 上皿てんびんの使い方 (解答)

年 組 番 氏名 _____

実験用てこを水平につり合わせるには、6の位置に何 gのおもりをさげればよいでしょうか。

知識・理解



6の位置に (5 g)gのおもりをさげる

学習内容の関連...小学校 5 年 化学領域 「上皿てんびんの使い方」

小学校 5 年 物理領域 「てこの原理」

授業の手引き

小学校 5 年では、物理領域で「てこの原理」を学習し、その後、化学領域で「上皿てんびんの使い方」を学習します。

この問題では、てこの原理を確認することができます。

上皿てんびんは、てこの原理を応用したものになっています。上皿てんびんの使い方を学習するときに、てこの学習を想起させることによって、授業展開が円滑になると考えられます。