

DUDA E SUA IRMÃ MAIS NOVA RESOLVERAM BRINCAR DE GANGORRA. AO SUBIR, UMA DE CADA LADO, A GANGORRA INCLINOU PARA O LADO DE DUDA, DEIXANDO SUA IRMÃ NO ALTO. A MÃE DELAS VENDO DE LONGE DISSE QUE ISSO ERA PORQUE DUDA ERA MAIS PESADA. COMO A MÃE PODE AFIRMAR ISSO? EXISTE ALGUMA FORMA DE CONFIRMAR ESSA AFIRMAÇÃO?

Podemos utilizar a balança para saber qual é a mais pesada das meninas. Também é possível se elas forem carregadas por alguém, que seja dito qual delas é mais pesada.

Os alunos podem elaborar diversas formas de chegar à resposta.

O importante é que consigam diferenciar os instrumentos e os fins, por exemplo, não é possível saber o peso das meninas utilizando um copo de medida.