

Noções de medidas

Conforme os pequenos vão crescendo, eles vão desenvolvendo noções matemáticas, como formas, tempo, números e medidas. Neste momento, atividades e brincadeiras podem colaborar com este processo, tornando o aprendizado mais acessível. Livros infantis e desenhos animados são ótimos recursos para ajudar as crianças a compreenderem melhor pesos e medidas, por meio de elementos lúdicos e divertidos. Confira:

Atividades para desenvolver as noções de medidas

Para estimular que a criança se questione sobre seu peso e altura pergunte se ela se acha grande ou pequena; e se pudesse se medir com palmos, quantos palmos ela acha que precisaria para corresponder à sua altura.

Se você estiver com um grupo de crianças pergunte para elas quem é a mais alta da turma.

Agora vamos para a parte prática! Pegue um pedaço de barbante e corte medindo a altura da criança, marque um pedaço também com a sua altura. Compare os tamanhos de barbante e pergunte para ela de quem é cada barbante.

Agora pegue uma fita métrica ou uma trena e meça cada pedaço de barbante, anote em um papel o nome da pessoa medida com aquele barbante e, ao lado, sua altura.

Ao anotar, seja específico com metro e centímetros, explique para a criança que 10 milímetros = 1 centímetro; que 100 centímetros = 1 metro; e 1.000 metros = 1 quilômetro. Você pode usar as marcações da fita métrica para ser ainda mais lúdico.

Para o peso você vai precisar de uma balança. Não se esqueça de anotar o peso de cada um também ao lado do nome correspondente.

Compare os pesos de cada um, explique que 1.000 miligramas = 1 grama; que 1.000 gramas = 1 quilograma; e que 1.000 quilogramas = 1 tonelada. Seja lúdico ao



falar sobre miligramas e toneladas, medidas mais distantes da realidade da criança. Explique que apenas algo muito leve, como uma formiga, pesa miligramas e que coisas bem pesadas, como elefantes pesam toneladas.

Depois dessa explicação e da tabela mostrando a altura e o peso da criança façam juntos comparações. Anote abaixo do nome da criança o nome de outros membros da família e faça uma brincadeira de medir e pesar a todos, comparando quem são os mais altos e os mais baixos.

Aproveite a medida de um objeto para perguntar quanto que ela acha que pesa e quanto outros objetos pesam.

Fonte adaptada: <https://leiturinha.com.br/blog/ensinando-medidas-para-as-criancas/>