

ENCONTRE O SEU PAR: METRO E CENTÍMETROS

Orientações ao professor: Para realizar esta atividade serão necessários 20 envelopes e 2 novelos de lã de cores diferentes e trena de 10 metros.

Corte 1 pedaço (todos da mesma cor) de lã com cada um das medidas abaixo:
(100 cm, 200 cm 300 cm, 400 cm, 500 cm 600 cm, 700 cm, 800 cm, 900 cm e 1000 cm.

Corte 1 pedaço (todos da mesma cor) de lã com cada um das medidas abaixo:
(1 m, 2 m 3 m, 4 m, 5 m 6 m, 7 m, 8 m, 9 m e 10 m.

Cada aluno vai receber um envelope lacrado com um pedaço de lã na medida expressa por fora do envelope.

Se você tiver mais que vinte alunos, repita os valores formando pares tanto de centímetros como de milímetros. Por exemplo se repetir 100 cm repita 1 m.

Coloque dentro do envelope o pedaço de lã e por fora escreva sua medida.



Distribua os envelopes, 1 para cada criança e oriente que eles deverão formar pares com outras crianças que possuam uma medida equivalente à sua. E que os pares serão formados sempre em metros e centímetros, nunca metro e metros e nem centímetros e centímetros.

Quando todos estiverem encontrado seu par, peça que abram os envelopes e verifiquem se os fios de lã são iguais.

Tenha esticada uma trena para que os alunos possam conferir que $100\text{ cm} = 1\text{ m}$ e assim sucessivamente.