

RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE DE RAIOS X - MAT3_18GRM01

Nesta atividade os alunos deverão escolher unidades de medidas padronizadas e não padronizadas que servem para medir a altura da porta da sala de aula, um lápis e uma borracha. Os alunos irão assinalar instrumentos de medidas padronizadas e não padronizadas.

MARQUE A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA QUE EXPRESSA A MEDIDA DOS OBJETOS ABAIXO:

	UNIDADE DE MEDIDA NÃO PADRONIZADA	UNIDADE DE MEDIDA PADRONIZADA
A ALTURA DA PORTA DA SALA?	(x) 2 CABOS DE VASSOURA () 150 CENTÍMETROS () 5 PALMOS () 3 METROS	() 2 CENTÍMETROS () 3 RÉGUAS DE 30 CENTÍMETROS (x) 2 METROS () 10 PALMOS
UMA BORRACHA	(x) 1 DEDO () 15 CENTÍMETROS () 1 BRAÇO () 1 METRO	(x) 5 CENTÍMETROS () 1 METRO () 1 PALMO () 1 DEDO INDICADOR
UM LÁPIS	(x) 1 PALMO () 15 CENTÍMETROS () 1 BRAÇO () 1 METRO	() 1 PALMO () 2 DEDOS INDICADORES () 1 BRAÇO (x) 10 CENTÍMETROS

Resposta esperada:

Os alunos deverão reconhecer unidades de medidas padronizadas e não padronizadas correspondente a cada objeto, respeitando sua dimensão.

Refletindo sobre as opções de resposta...

As opções de respostas não variam por ser considerado o tamanho do objeto e instrumento de medida que melhor responde ao comprimento. O que ajudará os alunos na identificação de instrumentos de medidas padronizados e não padronizados.

Os alunos podem apresentar dificuldades ao analisarem unidades diferenciadas de medidas não padronizadas.

Já para as medições com medidas padronizadas é importante que o professor disponibilize aos alunos réguas e fita métrica, podendo caso não tenha esses instrumentos em sala de aula imprimir a régua e fita métrica sugerida nesse plano para experimentarem e posteriormente poderem assinalar a resposta mais adequada.