

FICHA 6 • Medida

1 Regista o nome dos instrumentos de medida.





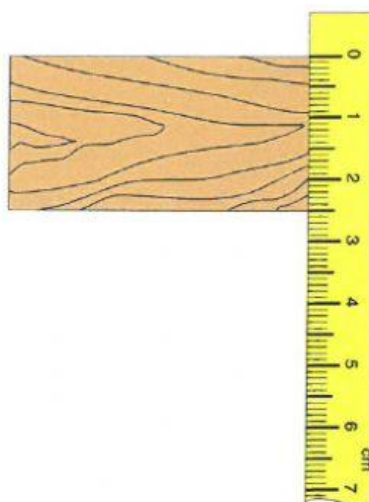
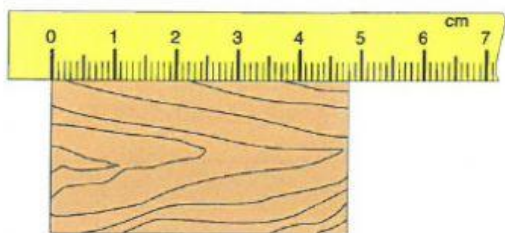








2 Observa as figuras.



2.1 Qual é o comprimento da placa de madeira?

2.2 E a largura?

FICHA 6 • Medida

TIC/SC/04/07 O Fim da Escola

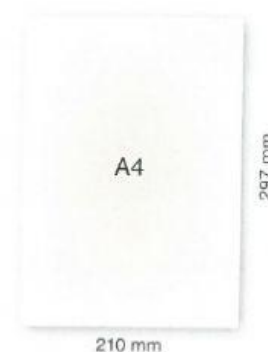
- 3 Para efetuar uma medição, é necessário usar o instrumento de medida de acordo com a grandeza a verificar. Completa o quadro seguinte.

GRANDEZA	UNIDADE DE MEDIDA	INSTRUMENTO DE MEDIDA
Comprimento 		
Massa 		
Tempo 		

- 4 Uma folha de papel A4 tem as seguintes dimensões:

Comprimento – 297 mm; largura – 210 mm.

Supõe que medias a largura de uma folha de papel A4 com uma régua graduada e a medida obtida foi 212 mm. Qual é o valor do erro da medição?



212 mm	-	210 mm	=	
Leitura da medição	menos	Valor verdadeiro	igual	Erro de medição

- 5 Classifica as afirmações em verdadeiras (V) e falsas (F), assinalando com X.

	V	F
A Medir é basicamente comparar duas grandezas da mesma espécie.		
B O metro é a unidade fundamental do sistema métrico.		
C O transferidor é um instrumento de medida que se destina a medir o comprimento de uma peça.		
D Para medir a altura de um armário utiliza-se uma régua graduada.		
E A escolha de um instrumento de medida deve ser feita de acordo com o tipo e forma da peça a medir e com o grau de precisão que é exigido.		