Page 286. Exercice 23.

La figure ci-dessous n'est pas en vraie grandeur, les points M, H et T sont alignés et on dispose des longueurs suivantes :

$AH = 46 mm$ ;

$HT = 23 mm$ ;

$MH = 92 mm$.

Rectangle en H

**a. Calcule la longueur AT.**

**a. Calcule la longueur AM.**

**b. Démontre que le triangle MAT est rectangle en A.**

**c. Calcule l'aire du triangle MAT de deux façons différentes.**