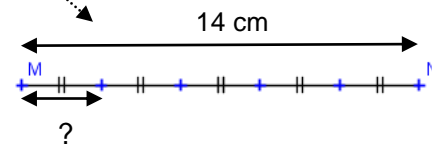


### III. DIVISION DECIMALE (OU DIVISION)

construire un segment qui n'est pas en vraie grandeur, de 10 carreaux par exemple, et coder les informations données.

#### 1. EXEMPLE

Un segment [MN] mesure 14 cm. On le partage en 5 segments de même longueur. Combien mesure chacun de ces segments ?

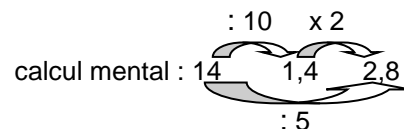


Solution :

On cherche le nombre qui, multiplié par 5, donne 14 :  $? \times 5 = 14$

Ce nombre est le quotient de 14 par 5 et se note  $14 : 5$ .  $? = 14 : 5 = 2,8$ .

Chaque segment mesure 2,8 cm.



A retenir : Lorsqu'on cherche le facteur inconnu d'un produit (résolution d'une « multiplication à trou »), on fait une division décimale.