

## Analyse de procédure

### Intercaler un nombre entre deux décimaux

Voici la méthode que l'on peut trouver dans les manuels

**Exercice** Intercaler un nombre entre 2,8 et 2,9.

#### Solution

##### Étape 1

Je construis à main levée une partie d'une demi-droite graduée sur laquelle je place les nombres 2,8 et 2,9. J'écris 2,8 et 2,9 avec un chiffre de plus après la virgule :  $2,8 = 2,80$  et  $2,9 = 2,90$ .



##### Étape 2

Je choisis un nombre qui convient et je conclus.

Entre 2,80 et 2,90 il y a par exemple le nombre 2,83. Donc  $2,8 < 2,83 < 2,9$ .

**Que pensez-vous de cette procédure ?**