

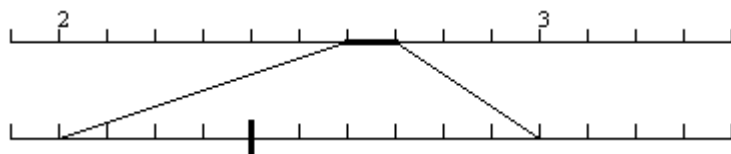
Hormis les grands classiques (intercaler un nombre entre deux nombres donnés, encadrer deux nombres, etc.), deux pistes permettant d'éprouver l'intercalation.

### Activité 1

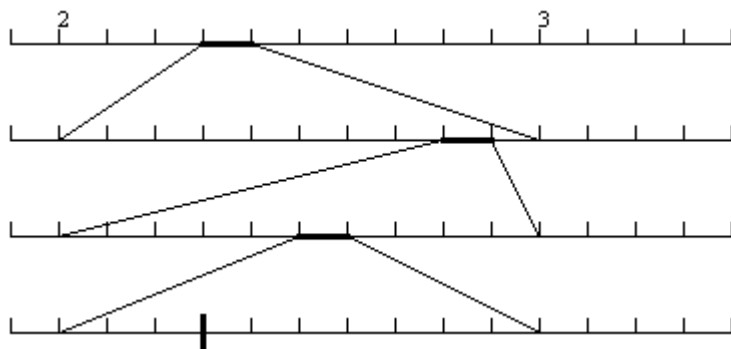
- a. Quel est le nombre qui est associé au repère de la droite graduée ci-dessous ?



- b. On a représenté un agrandissement local de la droite graduée ci-dessous.  
Quel est le nombre associé au repère de l'agrandissement ?



- c. On a représenté plusieurs agrandissements locaux de la droite graduée ci-dessous.  
Quel est le nombre associé au repère du dernier agrandissement ?



*Document extrait d'un site de l'académie de Rennes*

**L'exercice inverse** : placer une valeur donnée (par exemple : 2,378).

**Une variante** : encadrer la valeur d'un point (un trait sur ) entre deux nombres décimaux. Le point à repérer n'est alors pas sur une graduation.

### Activité 2

Trouve 10 nombres compris entre 4,35 et 4,36.