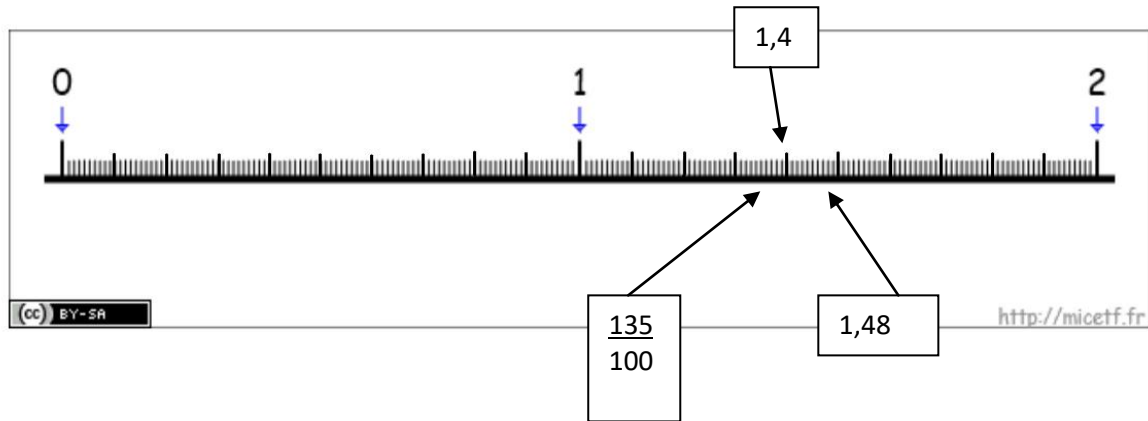


## Comment comparer des nombres décimaux et des fractions décimales.

Comparaison de:  $\frac{135}{100}$ , 1,48 et 1,4

Lequel est le plus grand?

Je peux me servir de ma droite graduée



Je peux me servir d'un tableau de numération mais attention au placement des chiffres et de la virgule:

$$\frac{135}{100} = 1 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100}$$

$$1,48 = 1 + 4 \text{ dixièmes} + 8 \text{ centièmes}$$

$$1,4 = 1 + 4 \text{ dixièmes} \quad (\text{donc pas de centième})$$

CENTAINE	DIZAINE	UNITE		DIXIEMES	CENTIEMES
		1 1 1	,	3 4 4	5 8 0

ici j'ai 1 pour chaque nombre, ne ne peux pas savoir qui est le plus grand.

3 est le plus petit mais on a deux 4..  
Je dois continuer !!

Ici je me rends compte que 1,48 = 1,40 + 8 centièmes  
Donc 1,48 > 1,40

Mon classement du plus petit au plus grand:  $\frac{135}{100} < 1,40 < 1,48$