

## Evaluation mathématiques : les fractions et les nombres décimaux – Période 5

**Exercice 1 : A l'aide de la bande unité, mesure les segments suivants. / 3 points**

A \_\_\_\_\_ B

C \_\_\_\_\_ D

E \_\_\_\_\_ F

**Exercice 2 : Avec la bande unité, trace les segments suivants : / 4 points**

GH :  $1 u + \frac{2}{4} u$

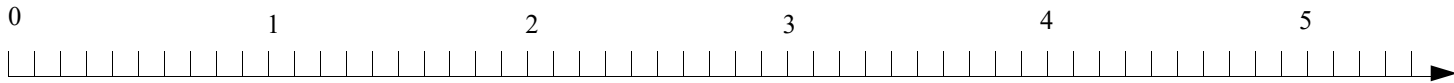
IJ :  $1 u + \frac{1}{2} u + \frac{1}{4}$

KL :  $\frac{1}{4} u + \frac{1}{2} u + \frac{1}{8} u$

MN :  $\frac{10}{8} u$

**Exercice 3 : Place les fractions suivantes sur la droite graduée. / 6 points**

$$\frac{7}{10} \quad \frac{15}{10} \quad \frac{19}{10} \quad \frac{23}{10} \quad \frac{26}{10} \quad \frac{34}{10}$$



**Exercice 4 : complète les égalités suivantes. / 7 points**

$$\frac{3}{10} = \quad + \quad \frac{17}{10} = \quad + \quad \frac{26}{10} = \quad + \quad \frac{31}{10} = \quad + \quad$$

$$\frac{35}{10} = \quad + \quad \frac{42}{10} = \quad + \quad \frac{49}{10} = \quad + \quad \frac{53}{10} = \quad + \quad$$

$$\quad = 2 + \frac{5}{10} \quad \quad = 4 + \frac{3}{10} \quad \quad = 3 + \frac{7}{10} \quad \quad 1 = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100}$$

$$\frac{3}{10} = \frac{\dots}{100}$$

$$3 = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100}$$

**Exercice 5 : place les nombres dans le tableau. / 6 points**

15.2 - 0.35 - 75,125 - 247.048 - 302.87 - 2.01

centaines	dizaines	unités	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$

**Exercice 6 : Barre les zéros inutiles : / 4 points**

02.36 - 203.25 - 80.230 - 56.02 - 023.01 - 102.520 - 030.026 - 21.320