

correction : « je m'entraîne »

1) le segment 1 doit mesurer 2,5 cm.

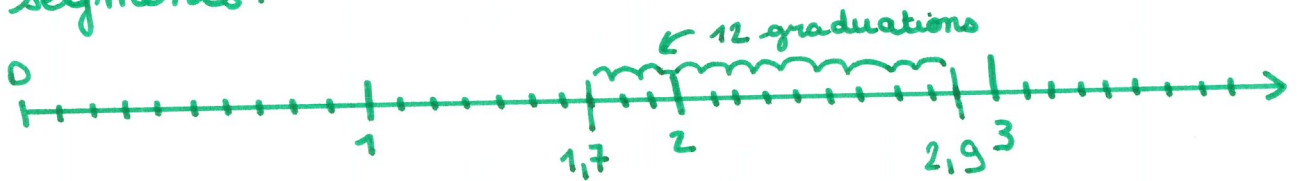
2 doit mesurer 2,9 cm

3 doit mesurer 1,7 cm.

a) le segment total doit mesurer 7,1 cm soit :

$$\frac{71}{10} \quad \text{ou} \quad 7 + \frac{1}{10}$$

b) le segment le plus long mesure 2,9 cm. Le plus court mesure 1,7 cm. Il y a 1,2 u d'écart entre les deux segments.



2)

FRACTION	DECOMPOSITION	É À VIRGULE	LECTURE
$\frac{13}{10} \mu$	$1 \mu + \frac{3}{10} \mu$	1,3 $\mu$	une unité et trois dixièmes
$\frac{74}{10} \mu$	$7 \mu + \frac{4}{10} \mu$	7,4 $\mu$	sept unités et quatre dixièmes
$\frac{387}{10} \mu$	$38 \mu + \frac{7}{10} \mu$	38,7 $\mu$	trente-huit unités et sept dixièmes
$\frac{25}{10} \mu$	$2 \mu + \frac{5}{10} \mu$	2,5 $\mu$	deux unités et cinq dixièmes
$\frac{230}{10} \mu$	23 $\mu$	23 $\mu$	vingt-trois unités

3) a. Mikaela :  $45,3 + 43,8 = (45 + 43) + (0,3 + 0,8)$

$$= 88 + 1,1$$

$$= 89,1 \text{ s}$$

Tessa :  $46,2 + 42,8 = 88 + 1 = 89 \text{ s}$ .

Petra :  $45,4 + 43,2 = 88,6 \text{ s}$ .

b. Entre Mikaela et Petra, il y a 0,5 secondes d'écart. ( $\frac{5}{10}$ )