

Compétence : connaître les nombres décimaux.

1- Ecris les nombres dictés.

1,24	4,7	2,04	0,98	10,3	1 ou 1,00 ou 1,0	0,6	0,86 ou 0,860	17,3	2,003
------	-----	------	------	------	------------------------	-----	------------------	------	-------

2- Ecris en chiffres.

Cinq unités et deux centièmes = 5,02.....

Trente-six millièmes = 0,036.....

Deux dizaines et huit dixièmes = 20,8.....

Quarante-et-un unités et deux dixièmes = 41,2.....

Cent-un dixièmes = 10,1.....

3- Décompose.

$$6,25 = 6 + 0,2 + 0,05 = (6 \times 1) + (2 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$$

$$85,14 = 80 + 5 + 0,1 + 0,04 = (8 \times 10) + (5 \times 1) + (1 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$$

$$1,02 = 1 + 0,02 = (1 \times 1) + (2 \times 0,01)$$

$$0,589 = 0,5 + 0,08 + 0,009 = (5 \times 0,1) + (8 \times 0,01) + (9 \times 0,001)$$

$$470,6 = 400 + 70 + 0,6 = (4 \times 100) + (7 \times 10) + (6 \times 0,1)$$

4- Recompose.

$$60 + 5 + 0,1 + 0,02 + 0,004 = 65,124$$

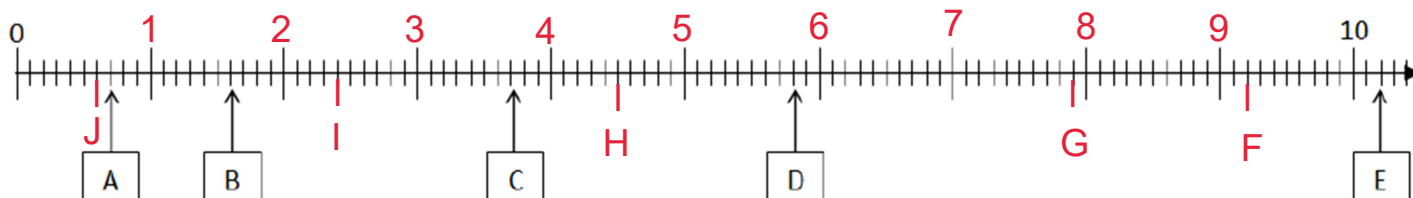
$$(9 \times 1) + (5 \times 0,1) + (2 \times 0,01) = 9,52$$

$$6 + 0,4 + 0,008 = \underline{6,408}$$

$$(4 \times 10) + (9 \times 0,01) = \underline{40,09}$$

$$0,05 + 7 = \underline{7,05}$$

**5- Indique la position des points A à E puis place les points F à J.** Chaque trait est un dixième.



A	B	C	D	E
<u>0,7</u>	<u>1,6</u>	<u>3,7</u>	<u>5,8</u>	<u>10,2</u>

2. Place les points suivants sur la droite.

F	G	H	I	J
9,2	7,9	4,5	2,4	0,6

**6- Encadre avec l'unité juste avant et l'unité juste après.**

$$\underline{6} \dots < \underline{6,7} < \underline{7} \dots$$

$$\underline{14} \dots < \underline{14,90} < \underline{15} \dots$$

$$\underline{0} \dots < \underline{0,45} < \underline{1} \dots$$

$$\underline{246} \dots < \underline{246,054} < \underline{247} \dots$$

$$\underline{299} \dots < \underline{299,6} < \underline{300} \dots$$

Complète avec <, > ou = .

$$a) 6,7 < 6,9$$

$$c) 82,2 > 82,0$$

$$e) \underline{7,000} = 7,000$$

$$b) 35,3 > 14,24$$

$$d) 56,07 > 5,607$$

$$f) 4,89 < 7,631$$

Range ces nombres dans l'ordre demandé.

Ordre croissant

2,7	7	4,27	2,4	4,027	74,2	72,4	2,47
-----	---	------	-----	-------	------	------	------

$2,4 < 2,47 < 2,7 < 4,027 < 4,27 < 7 < 72,4 < 74,2$

Arrondis au nombre entier le plus proche.

