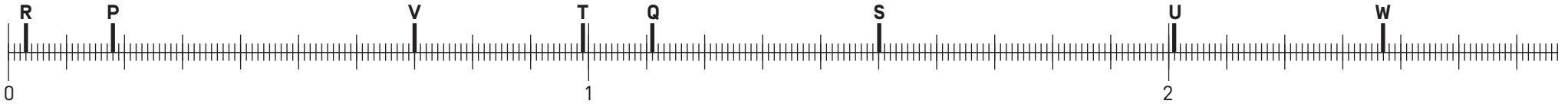


Exercice 1

- a) En utilisant ou non le tableau de numération, donner l'écriture décimale des mesures rencontrées à la séance précédente : $1\text{ u} + \frac{3}{10}\text{ u}$; $\frac{85}{100}\text{ u}$; $\frac{3}{100}\text{ u} + 1\text{ u}$; $\frac{6}{10}\text{ u}$.
 b) Écrire les mesures suivantes à l'aide de fractions décimales : 127,08 u ; 3,1 u ; 50,27 u ; 0,3 u.

Exercice 2

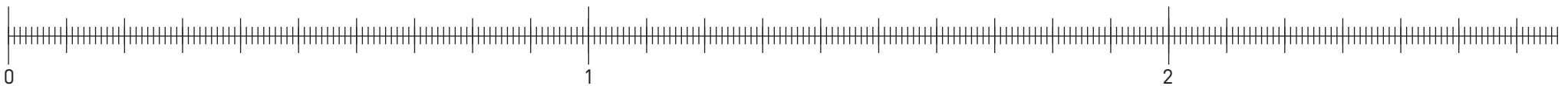
Donne le nombre qui repère les points ci-dessous sous forme d'une écriture fractionnaire, puis d'une écriture décimale.



Points	P	Q	R	S	T	U	V	W
Nombres repérant les points en écriture fractionnaire								
Nombres repérant les points en écriture décimale								

Exercice 3

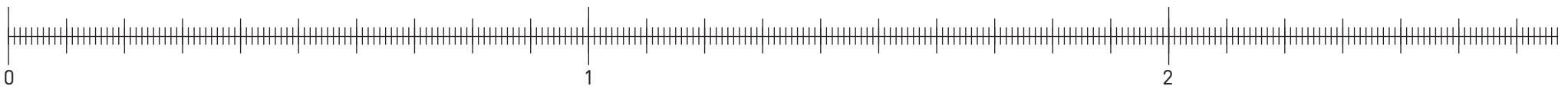
Sur l'axe gradué ci-dessous, place les points : **A** repéré par 0,35 ; **B** repéré par 1,4 ; **C** repéré par 2,08 ; **D** repéré par 0,80 ; **E** repéré par 1,20 ; **F** repéré par 0,08 ; **G** repéré par 2,00.



Exercice 4

Tu dois prévoir quel est le plus grand des deux nombres, puis tu peux le vérifier en plaçant sur la droite graduée en centièmes.

- a) Parmi 1,23 u et 2,5 u, le plus grand est
 b) Parmi 1,4 u et 1,36 u, le plus grand est
 c) Parmi 2,04 u et 2,4 u, le plus grand est
 d) Parmi 2,29 u et 1,3 u, le plus grand est
 e) Parmi 0,7 u et 0,70 u, le plus grand est



Exercice 5 Complète le tableau.

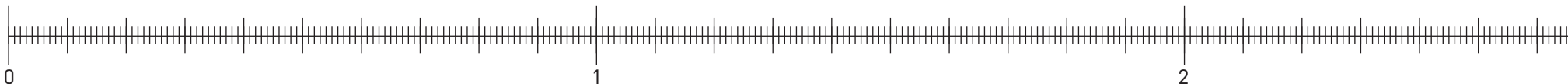
Lecture	Fraction décimale	Somme d'un entier et de fractions décimales	Écriture décimale
138 centièmes ou 1 unité 38 centièmes	$\frac{138}{100} u$	$1 u + \frac{3}{10} u + \frac{8}{100} u$	1,38 u
423 unités 5 centièmes			
			0,70 u
423 unités 5 dixièmes			
	$\frac{6}{100} u$		
		$5 u + \frac{7}{10} u + \frac{8}{100} u$	
	$\frac{640}{100} u$		
			2,54 u

Exercice 6 a) Une puce part de la graduation 0. En avançant elle fait un premier bond de 1,3 unité puis un deuxième bond de 0,75 unité.

Prévois par un calcul sur quelle graduation la puce va arriver. Vérifie ton résultat à l'aide de la droite graduée.

b) Une puce part de la graduation 0. En avançant elle fait un premier bond de 1,3 unité puis en reculant un deuxième bond de 0,75 unité.

Prévois par un calcul sur quelle graduation la puce va arriver. Vérifie ton résultat à l'aide de la droite graduée.



Exercice 7 Effectuer les additions et soustractions suivantes :

a) $25,4 u + 2,36 u$

b) $6,21 u + 1,49 u$

c) $6,21 u - 1,49 u$

d) $5,4 u - 2,21 u$