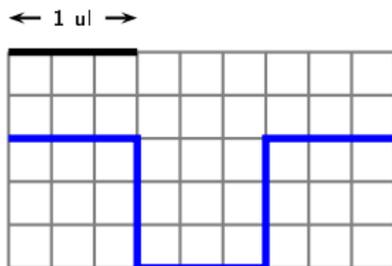


# Fraction mesure

5 décembre 2023

# question 1

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

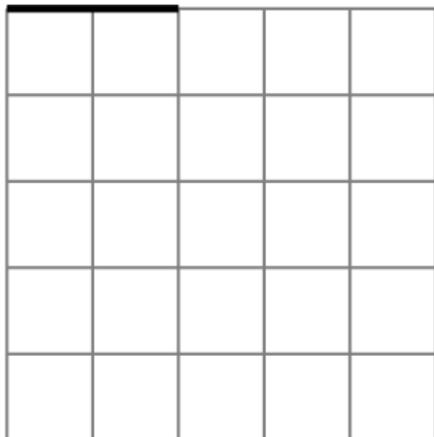
**Réponse :**

5 ul

## question 2

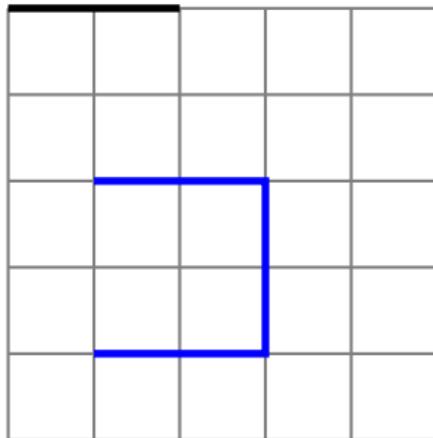
Trace une ligne de longueur 3 ul.

← 1 ul →



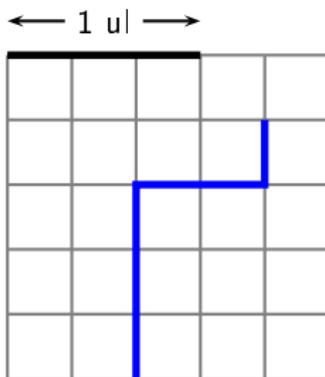
## Exemple de réponse :

← 1 ul →



# question 3

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



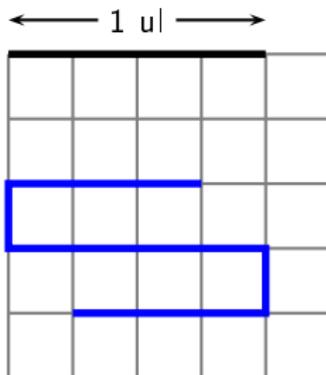
... ul

**Réponse :**

2 ul

# question 4

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



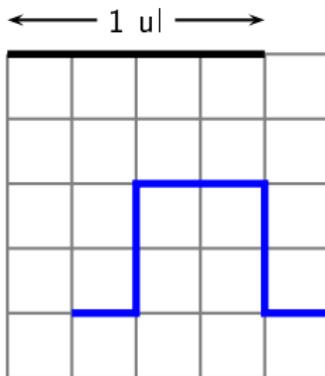
... ul

**Réponse :**

$$3 \text{ ul} \left( \text{ou } \frac{12}{4} \text{ ul} \right)$$

# question 5

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

**Réponse :**

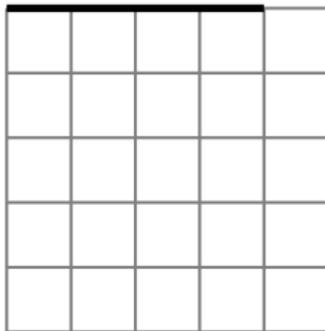
$$2 \text{ ul } \left( \text{ou } \frac{8}{4} \text{ ul ou } \frac{4}{2} \text{ ul} \right)$$

# question 6

Trace une ligne de longueur

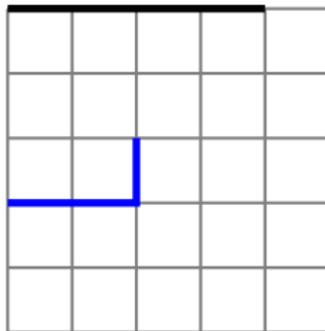
$$\frac{3}{4} \text{ ul.}$$

← 1 ul →



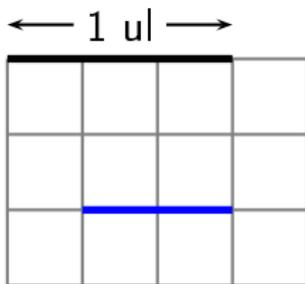
### Exemple de réponse :

← 1 ul →



# question 7

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



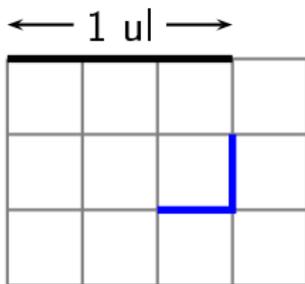
... ul

Réponse :

$$\frac{2}{3} \text{ ul}$$

# question 8

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?

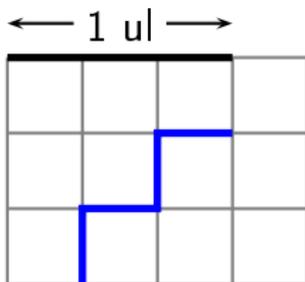


... ul

Réponse :

$$\frac{2}{3} \text{ ul}$$

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

Réponse :

$$\frac{4}{3} \text{ ul } \left( \text{ou } 1 + \frac{1}{3} \text{ ul} \right)$$



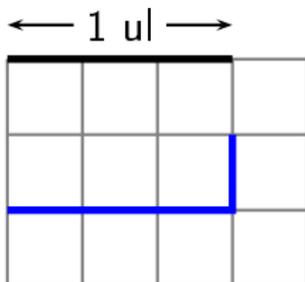
Réponse :

$$\frac{11}{5} \text{ ul ou } 2 + \frac{1}{5} \text{ ul}$$

ou ...

# question 11

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

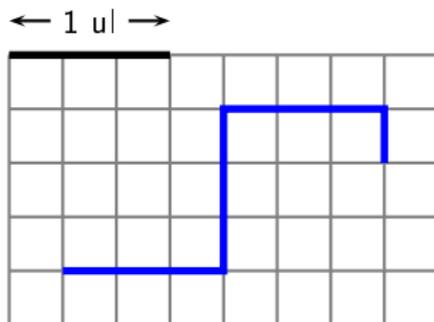
# réponse à la question 11

Réponse :

$$\frac{4}{3} \text{ ul ou } 1 + \frac{1}{3} \text{ ul}$$

# question 12

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

# réponse à la question 12

**Réponse :**

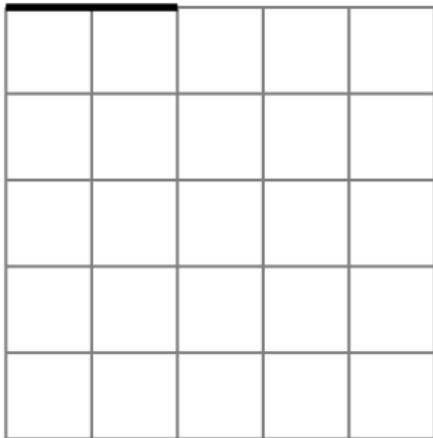
$$\frac{10}{3} \text{ ul ou } 3 + \frac{1}{3} \text{ ul}$$

# question 13

Trace une ligne de longueur

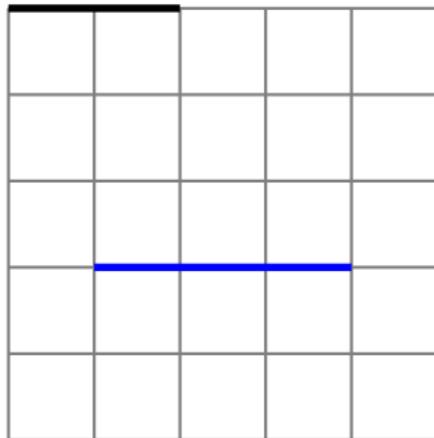
$$\frac{3}{2} \text{ ul.}$$

← 1 ul →



### Exemple de réponse :

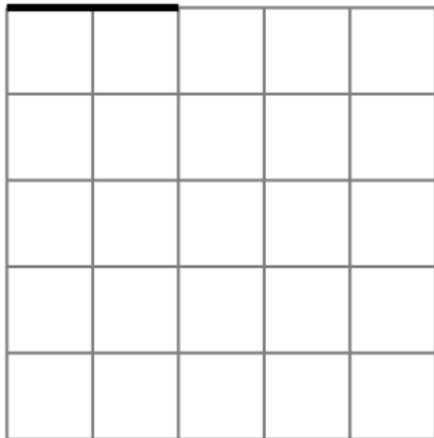
← 1 ul →



# question 14

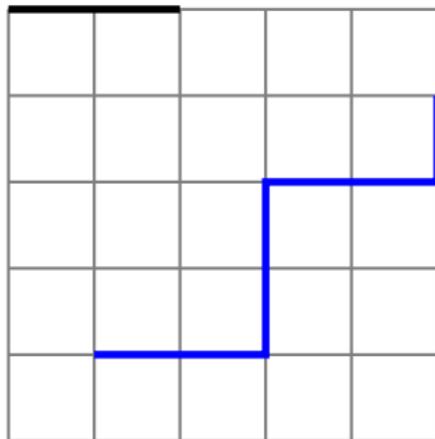
Trace une ligne de longueur  $3 + \frac{1}{2}$  ul.

← 1 ul →



### Exemple de réponse :

← 1 ul →

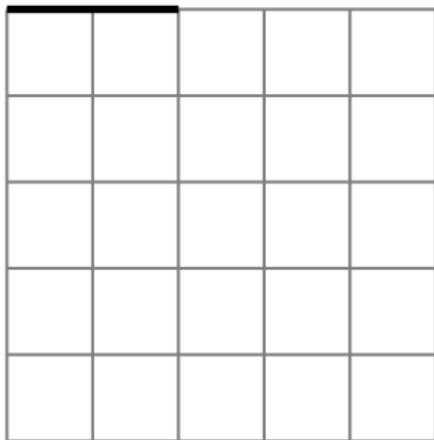


# question 15

Trace une ligne de longueur

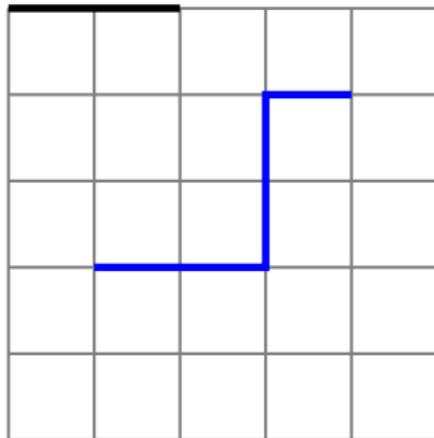
$$\frac{5}{2} \text{ ul.}$$

← 1 ul →



### Exemple de réponse :

← 1 ul →

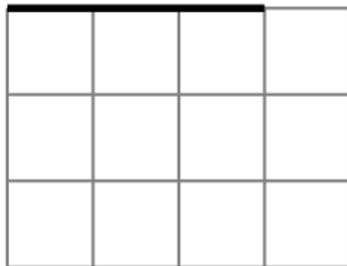


# question 16

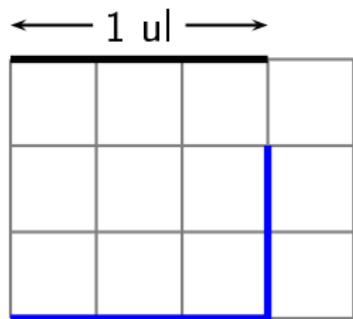
Trace une ligne de longueur

$$\frac{5}{3} \text{ ul.}$$

← 1 ul →

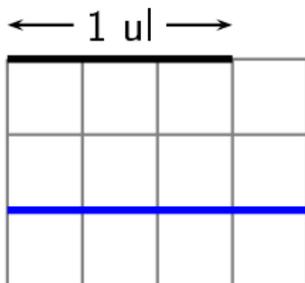


Exemple de réponse :



# question 17

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

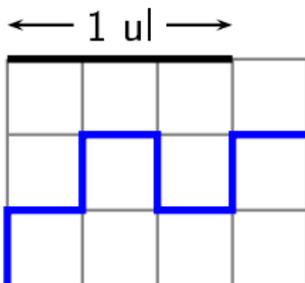
# réponse à la question 17

Réponse :

$$\frac{4}{3} \text{ ul ou } 1 + \frac{1}{3} \text{ ul}$$

# question 18

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



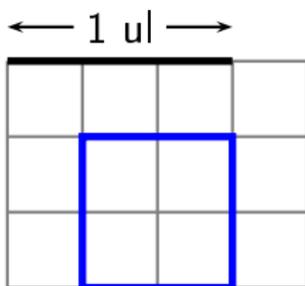
... ul

**Réponse :**

$$\frac{8}{3} \text{ ul ou } 2 + \frac{2}{3} \text{ ul}$$

# question 19

Quel est le périmètre de ce carré ?



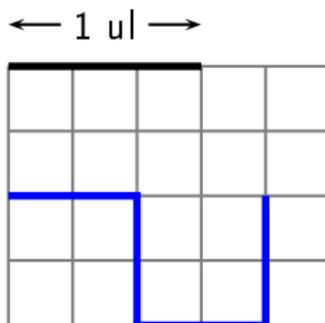
... ul

**Réponse :**

$$\frac{8}{3} \text{ ul ou } 2 + \frac{2}{3} \text{ ul}$$

# question 20

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



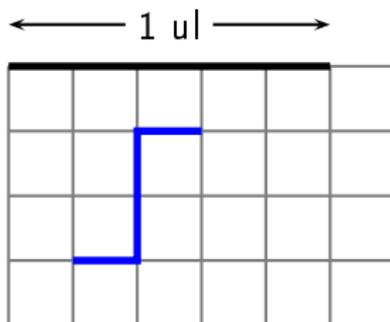
... ul

**Réponse :**

$$\frac{8}{3} \text{ ul ou } 2 + \frac{2}{3} \text{ ul}$$

# question 21

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

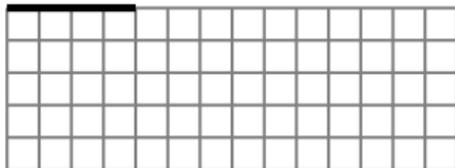
Réponse :

$$\frac{4}{5} \text{ ul}$$

# question 22

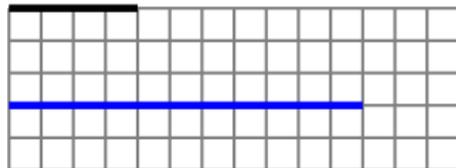
Trace un segment de longueur  $2 + \frac{3}{4}$  ul.

< 1 ul >



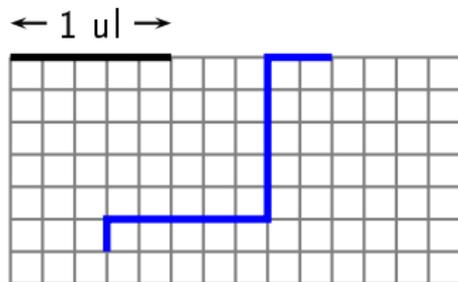
Exemple de réponse :

< 1 ul >



# question 23

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

Réponse :

$$\frac{13}{5} \text{ ul ou } 2 + \frac{3}{5} \text{ ul}$$

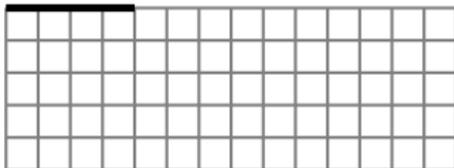
ou ...

# question 24

Trace un segment de longueur

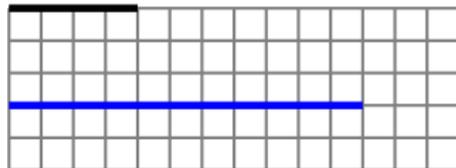
$$\frac{11}{4} \text{ ul.}$$

< 1 ul >



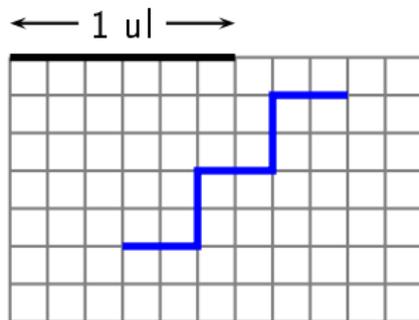
Exemple de réponse :

< 1 ul >



# question 25

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

Réponse :

$$\frac{10}{6} \text{ ul ou } \frac{5}{3} \text{ ul}$$

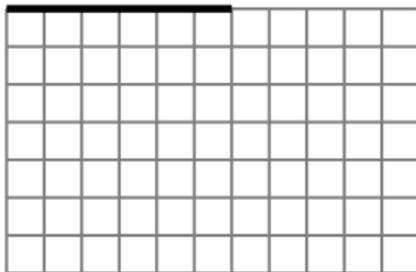
$$\text{ou } 1 + \frac{4}{6} \text{ ul ou } 1 + \frac{2}{3} \text{ ul}$$

# question 26

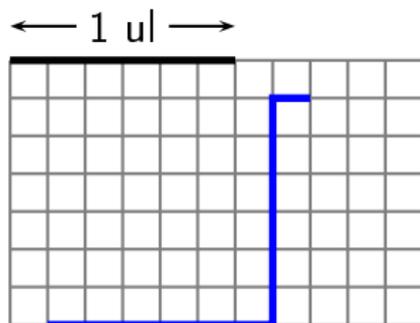
Trace une ligne de longueur

$$\frac{13}{6} \text{ ul.}$$

← 1 ul →



Exemple de réponse :



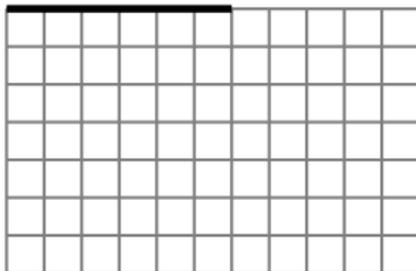
$$\left( \frac{13}{6} \text{ ul} = 2 + \frac{1}{6} \text{ ul} \right)$$

# question 27

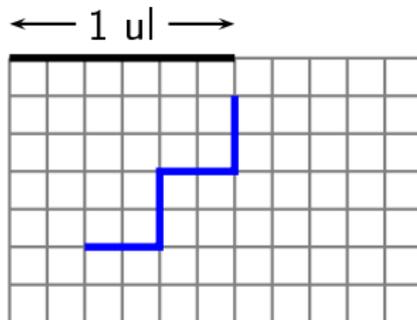
Trace une ligne de longueur

$$\frac{4}{3} \text{ ul.}$$

← 1 ul →



Exemple de réponse :

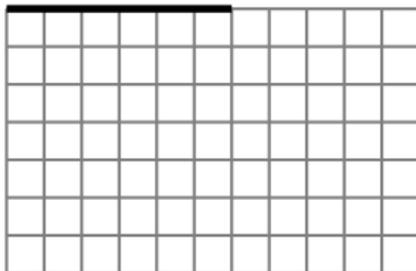


# question 28

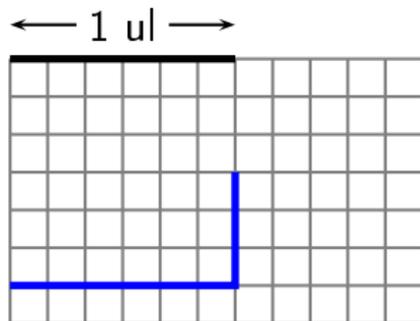
Trace une ligne de longueur

$$\frac{3}{2} \text{ ul.}$$

← 1 ul →



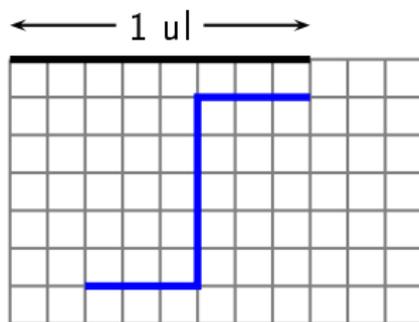
Exemple de réponse :



Remarque :  $\frac{3}{2} \text{ ul} = 1 + \frac{1}{2} \text{ ul}$

# question 29

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

Réponse :

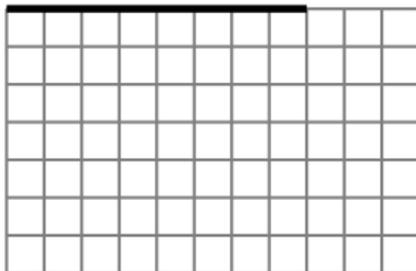
$$\frac{11}{8} \text{ ul ou } 1 + \frac{3}{8} \text{ ul}$$

# question 30

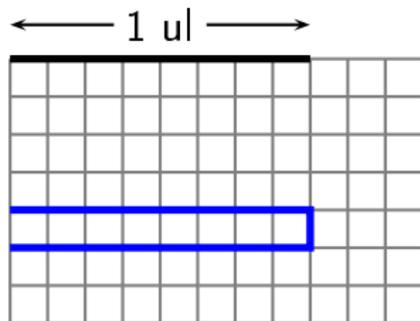
Trace une ligne de longueur

$$\frac{17}{8} \text{ ul}$$

← 1 ul →



Exemple de réponse :



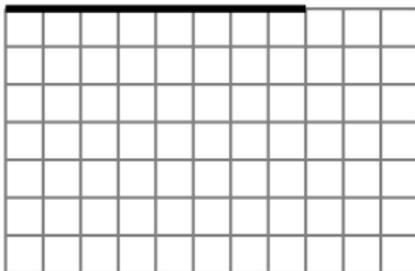
Remarque :  $\frac{17}{8} \text{ ul} = 2 + \frac{1}{8} \text{ ul}$

# question 31

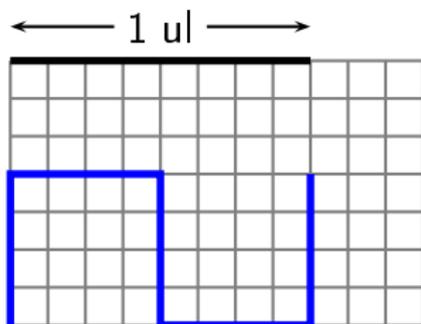
Trace une ligne de longueur

$$\frac{5}{2} \text{ ul}$$

← 1 ul →



Exemple de réponse :

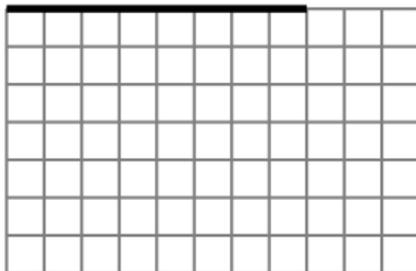


# question 32

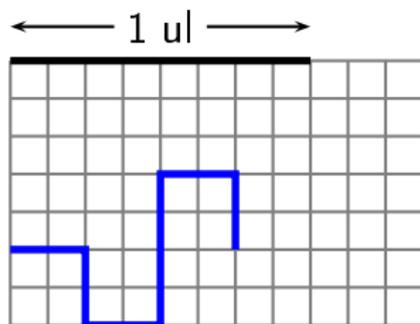
Trace une ligne de longueur

$$\frac{7}{4} \text{ ul}$$

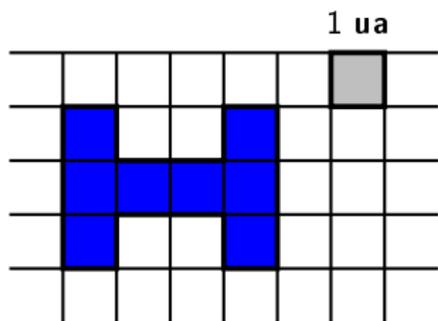
← 1 ul →



Exemple de réponse :



Quelle est l'aire de la figure bleue ?

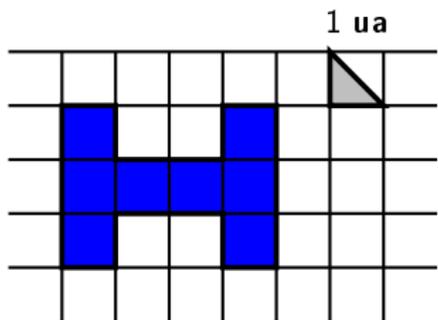


$$A = \dots \text{ ua}$$

**Réponse :**

$$\mathcal{A} = 8 \text{ ua}$$

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

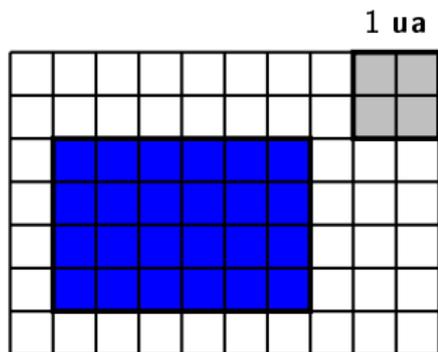


$$A = \dots \text{ ua}$$

**Réponse :**

$$\mathcal{A} = 16 \text{ ua}$$

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



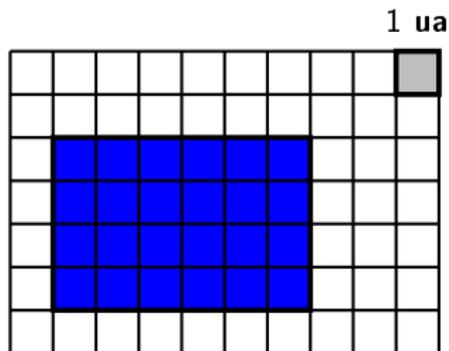
$$A = \dots \text{ ua}$$

**Réponse :**

$$\mathcal{A} = 6 \text{ ua}$$

# question 36

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

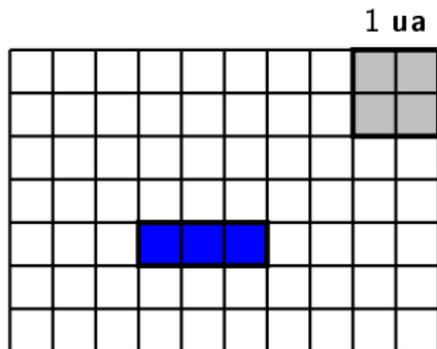


$$A = \dots \text{ ua}$$

**Réponse :**

$$\mathcal{A} = 24 \text{ ua}$$

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

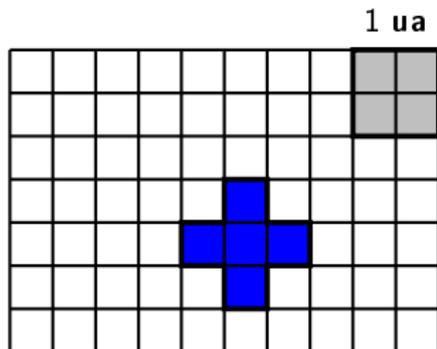


$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

$$\mathcal{A} = \frac{3}{4} \text{ ua}$$

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

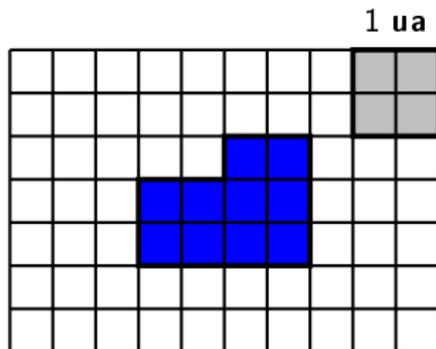


$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

$$\mathcal{A} = \frac{5}{4} \text{ ua ou } 1 + \frac{1}{4} \text{ ua ou } \dots$$

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

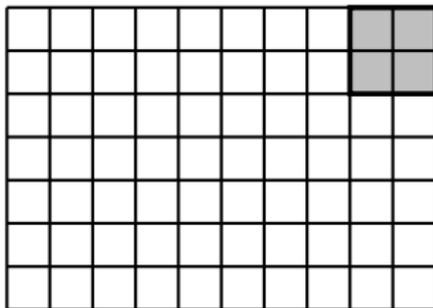
$$\mathcal{A} = \frac{10}{4} \text{ ua ou } 2 + \frac{2}{4} \text{ ua}$$
$$\text{ou } 2 + \frac{1}{2} \text{ ua ou } \dots$$

# question 40

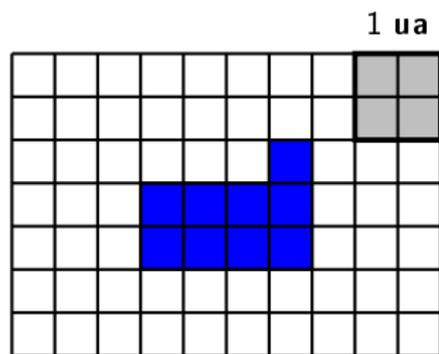
Trace une figure d'aire

$$\frac{9}{4} \text{ ua.}$$

1 ua



Exemple de réponse :

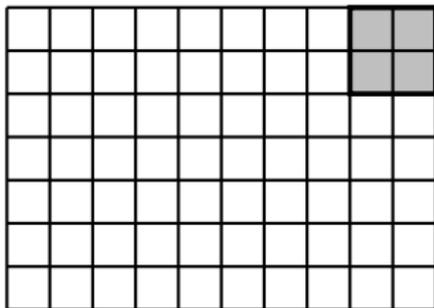


Remarque :  $\frac{9}{4} \text{ ua} = 2 + \frac{1}{4} \text{ ua}$

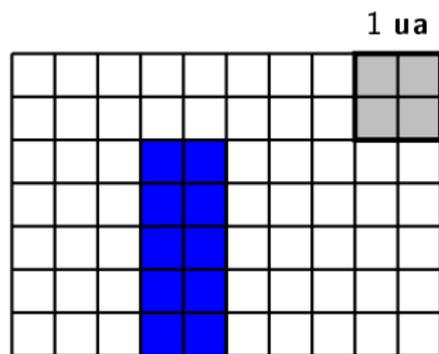
Trace une figure d'aire

$$\frac{5}{2} \text{ ua.}$$

1 ua

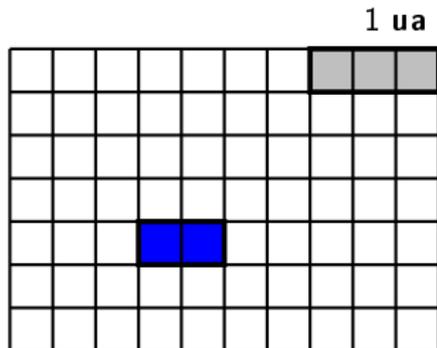


Exemple de réponse :



Remarque :  $\frac{5}{2} \text{ ua} = 2 + \frac{1}{2} \text{ ua}$

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

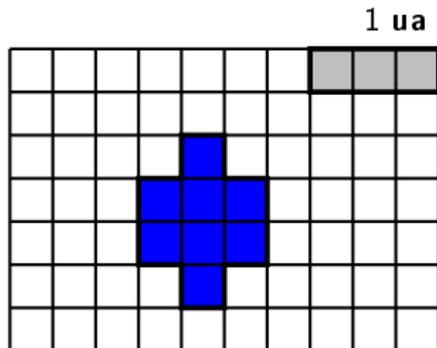


$$A = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

$$\mathcal{A} = \frac{2}{3} \text{ ua}$$

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

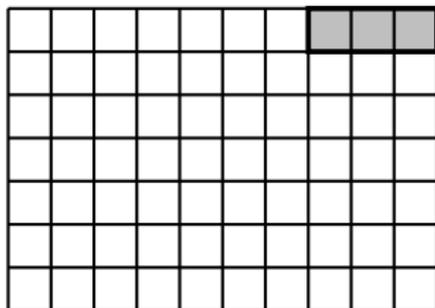
Réponse :

$$\mathcal{A} = \frac{8}{3} \text{ ua ou } 2 + \frac{2}{3} \text{ ua}$$

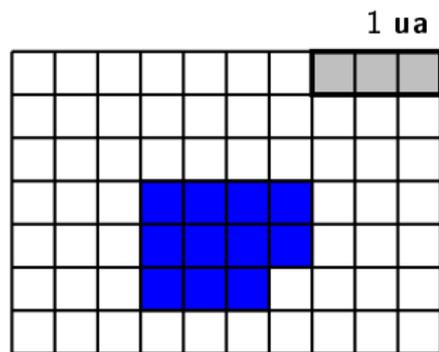
# question 44

Trace une figure d'aire  $\frac{11}{3}$  ua.

1 ua



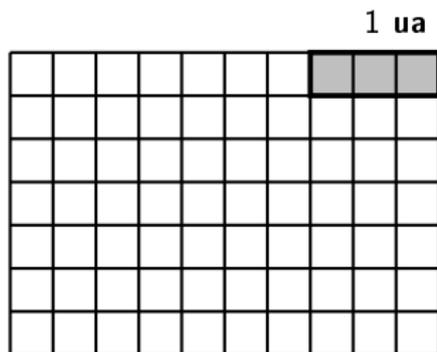
Exemple de réponse :



Remarque :  $\frac{11}{3} \text{ ua} = 3 + \frac{2}{3} \text{ ua}$

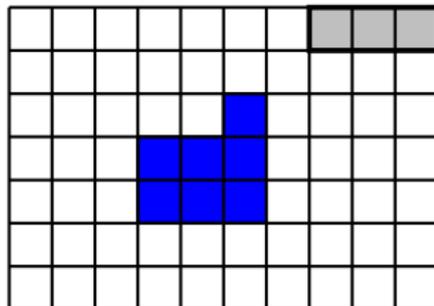
# question 45

Trace une figure d'aire  $2 + \frac{1}{3}$  ua.

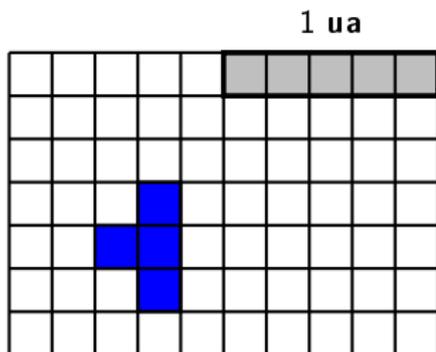


Exemple de réponse :

1 ua



Quelle est l'aire de la figure bleue ?

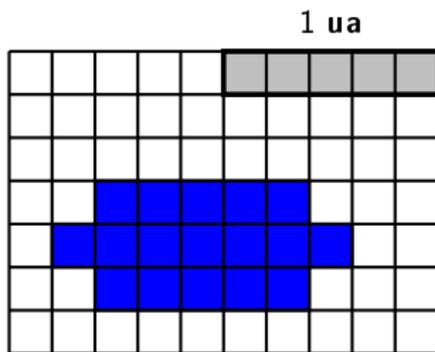


$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

$$\mathcal{A} = \frac{4}{5} \text{ ua}$$

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

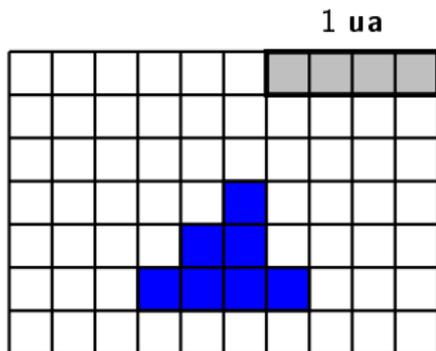


$$A = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

$$\mathcal{A} = 3 + \frac{2}{5} \text{ ua ou } \frac{17}{5} \text{ ua ou } \dots$$

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

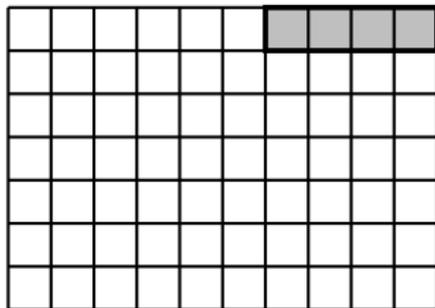
Réponse :

$$\mathcal{A} = 1 + \frac{3}{4} \text{ ua ou } \frac{7}{4} \text{ ua}$$

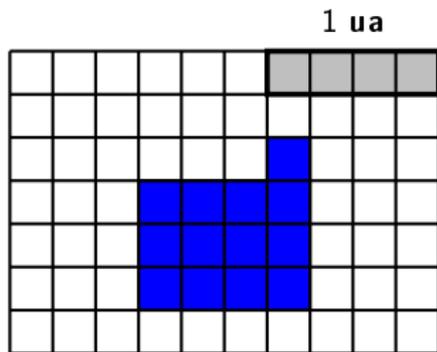
# question 49

Trace une figure d'aire  $\frac{13}{4}$  ua.

1 ua

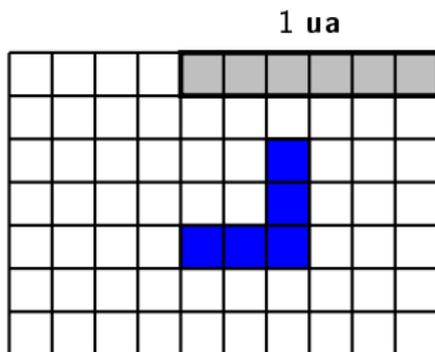


Exemple de réponse :



Remarque :  $\frac{13}{4} \text{ ua} = 3 + \frac{1}{4} \text{ ua}$

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

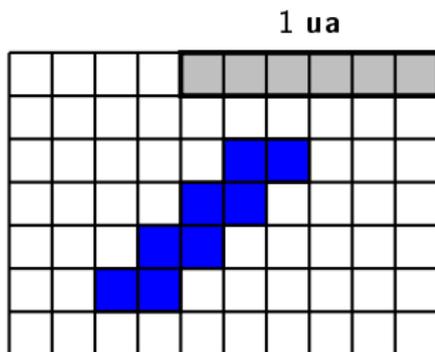


$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

$$\mathcal{A} = \frac{5}{6} \text{ ua}$$

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



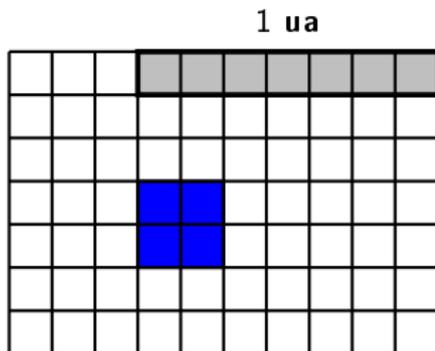
$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

$$\mathcal{A} = \frac{8}{6} \text{ ua ou } \frac{4}{3} \text{ ua}$$
$$\text{ou } 1 + \frac{2}{6} \text{ ua ou } 1 + \frac{1}{3} \text{ ua}$$

# question 52

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

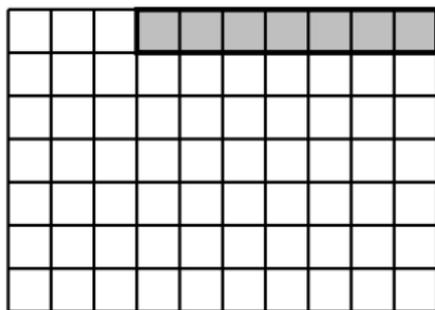
$$\mathcal{A} = \frac{4}{7} \text{ ua}$$

# question 53

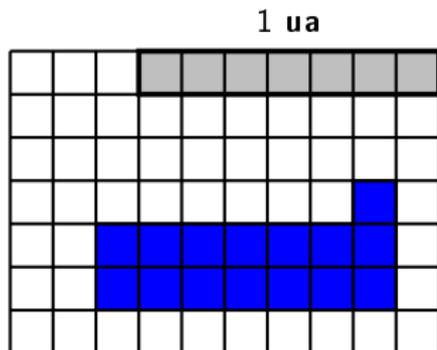
Trace une figure d'aire

$$\frac{15}{7} \text{ ua.}$$

1 ua



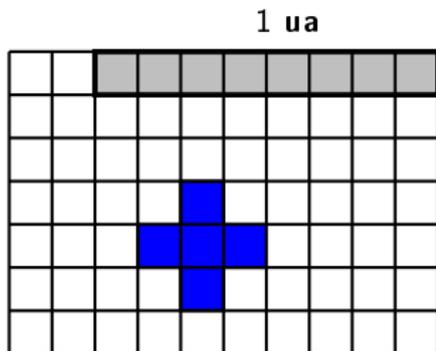
Exemple de réponse :



Remarque :  $\frac{15}{7} \text{ ua} = 2 + \frac{1}{7} \text{ ua}$

# question 54

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

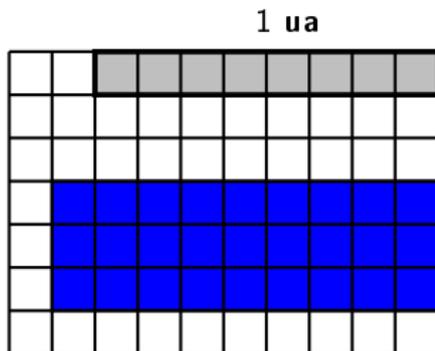


$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

$$\mathcal{A} = \frac{5}{8} \text{ ua}$$

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



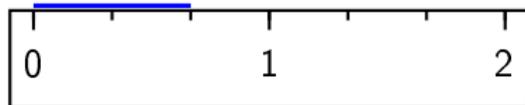
$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

$$\mathcal{A} = \frac{27}{8} \text{ ua ou } 3 + \frac{3}{8} \text{ ua}$$

# question 56

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle ?



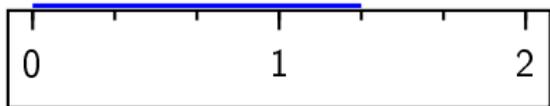
..... ul

Réponse :

$$\frac{2}{3} \text{ ul}$$

# question 57

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle ?



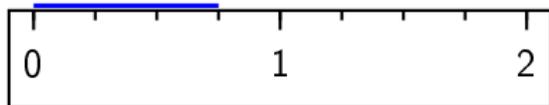
..... ul

Réponse :

$$\frac{4}{3} \text{ ul ou } \left(1 + \frac{1}{3} \text{ ul}\right)$$

# question 58

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle ?



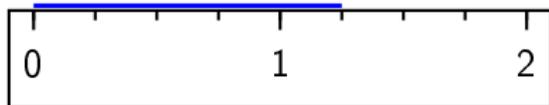
..... ul

Réponse :

$$\frac{3}{4} \text{ ul}$$

# question 59

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle ?



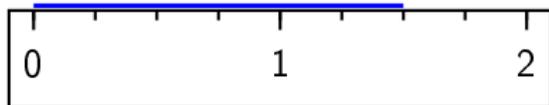
..... ul

Réponse :

$$\frac{5}{4} \text{ ul ou } 1 + \frac{1}{4} \text{ ul ou } \dots$$

# question 60

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle ?



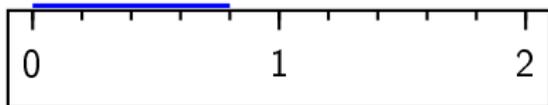
..... ul

Réponse :

$$\frac{3}{2} \text{ ul ou } \frac{6}{4} \text{ ul}$$
$$\text{ou } 1 + \frac{1}{2} \text{ ou } 1 + \frac{2}{4} \text{ ul ou } \dots$$

# question 61

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle ?



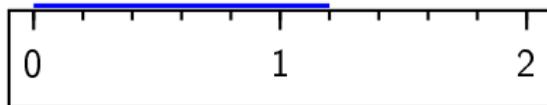
..... ul

Réponse :

$$\frac{4}{5} \text{ ul}$$

# question 62

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle ?



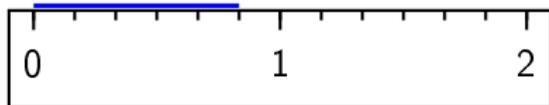
..... ul

Réponse :

$$\frac{6}{5} \text{ ul ou } 1 + \frac{1}{5} \text{ ul}$$

# question 63

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle ?



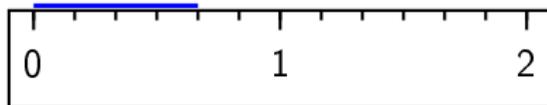
..... ul

Réponse :

$$\frac{5}{6} \text{ ul}$$

# question 64

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle ?



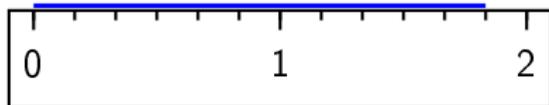
..... ul

Réponse :

$$\frac{2}{3} \text{ ul ou } \frac{4}{6} \text{ ul}$$

# question 65

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle ?



..... ul

Réponse :

$$\frac{11}{6} \text{ ul ou } 1 + \frac{5}{6} \text{ ul}$$

# question 66

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle cassée ?



..... ul

Réponse :

$$\frac{2}{3} \text{ ul}$$

# question 67

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle cassée ?



..... ul

Réponse :

$$\frac{5}{3} \text{ ul}$$

# question 68

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle cassée ?



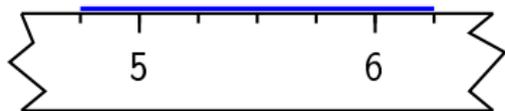
..... ul

Réponse :

$$\frac{3}{4} \text{ ul}$$

# question 69

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle cassée ?



..... ul

Réponse :

$$\frac{6}{4} \text{ ul ou } \frac{3}{2} \text{ ul}$$

$$\text{ou } 1 + \frac{2}{4} \text{ ul ou } 1 + \frac{1}{2} \text{ ul}$$

ou ...

# question 70

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle cassée ?



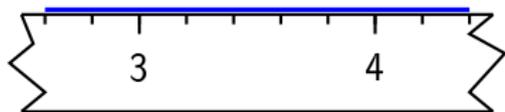
..... ul

Réponse :

$$\frac{4}{5} \text{ ul}$$

# question 71

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle cassée ?



..... ul

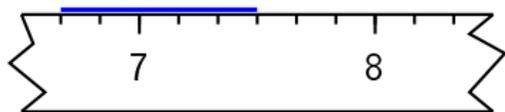
Réponse :

$$\frac{9}{5}ul \text{ ou } 1 + \frac{4}{5} ul$$

ou ...

# question 72

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle cassée ?



..... ul

Réponse :

$$\frac{5}{6}ul$$

# question 73

Quelle est la longueur du segment bleu mesurée avec cette règle cassée ?



..... ul

Réponse :

$$\frac{10}{6} \text{ ul ou } \frac{5}{3} \text{ ul}$$

$$\text{ou } 1 + \frac{4}{6} \text{ ul ou } 1 + \frac{2}{3} \text{ ul}$$