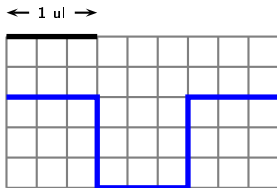


Fraction mesure

19 novembre 2023

question 1

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



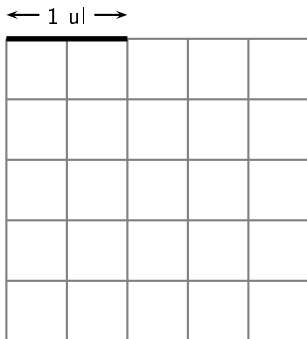
... ul

Réponse :

5 ul

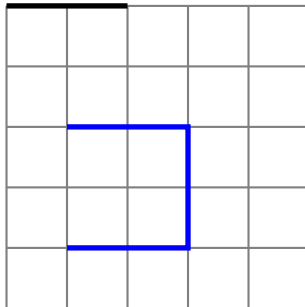
question 2

Trace une ligne de longueur 3 ul.



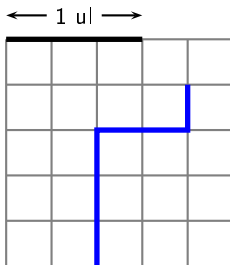
Exemple de réponse :

← 1 ul →



question 3

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



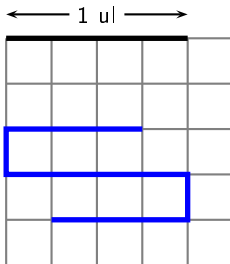
... ul

Réponse :

2 ul

question 4

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



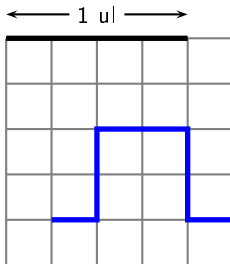
... ul

Réponse :

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

question 5

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

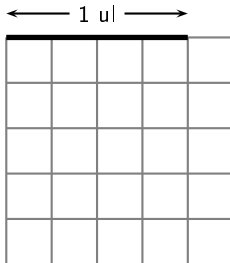
Réponse :

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

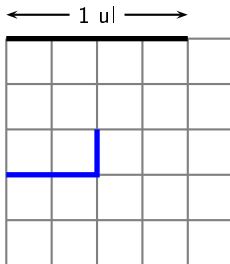
question 6

Trace une ligne de longueur

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

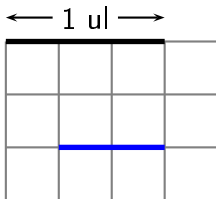


Exemple de réponse :



question 7

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

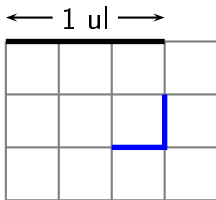
réponse à la question 7

Réponse :

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

question 8

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



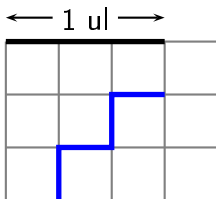
... ul

Réponse :

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

question 9

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



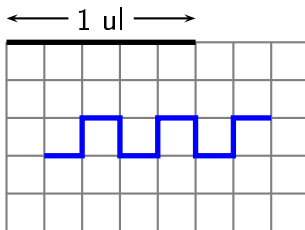
... ul

Réponse :

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

question 10

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

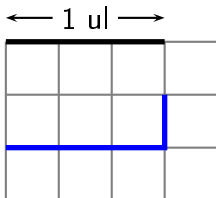
Réponse :

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

ou ...

question 11

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



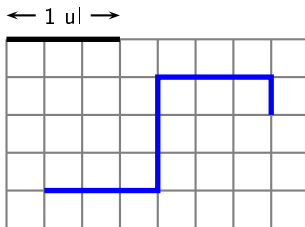
... ul

Réponse :

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

question 12

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

Réponse :

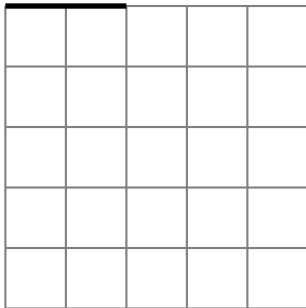
$$\frac{10}{3} \text{ ul ou } 3 + \frac{1}{3} \text{ ul}$$

question 13

Trace une ligne de longueur

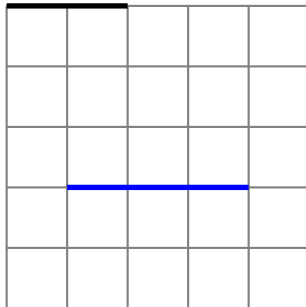
$$\frac{3}{2} \text{ ul.}$$

← 1 ul →



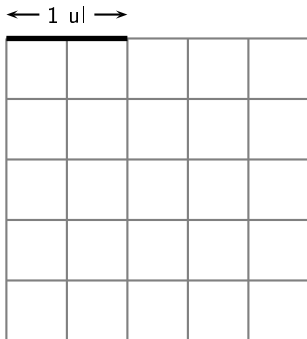
Exemple de réponse :

← 1 ul →



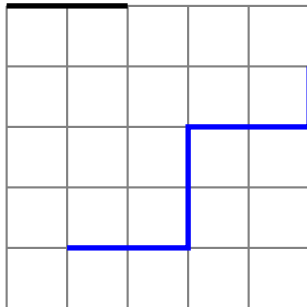
question 14

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



Exemple de réponse :

← 1 ul →

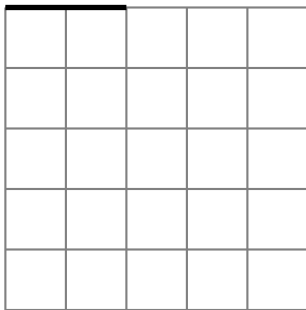


question 15

Trace une ligne de longueur

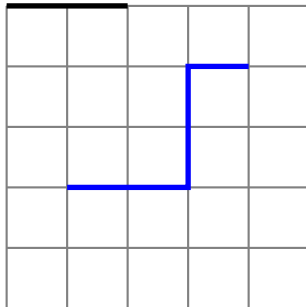
$$\frac{5}{2} \text{ ul.}$$

← 1 ul →



Exemple de réponse :

← 1 ul →

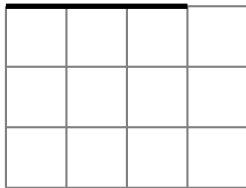


question 16

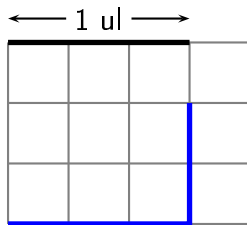
Trace une ligne de longueur

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

← 1 ul →

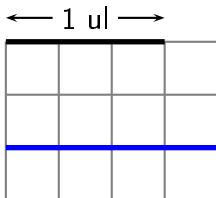


Exemple de réponse :



question 17

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



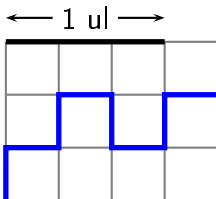
... ul

Réponse :

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

question 18

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?

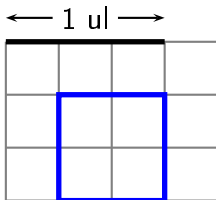


... ul

Réponse :

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

Quel est le périmètre de ce carré ?



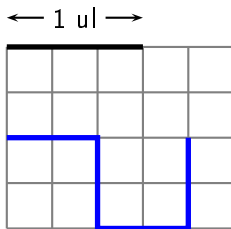
... u

Réponse :

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

question 20

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



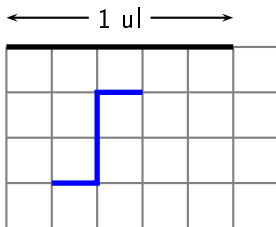
... ul

Réponse :

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

question 21

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

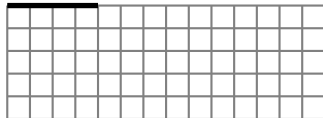
Réponse :

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

question 22

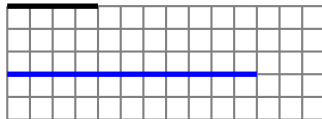
Trace un segment de longueur $2 + \frac{3}{4}$ ul.

← 1 ul →



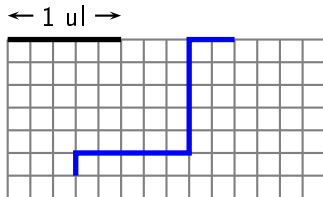
Exemple de réponse :

< 1 u | >



question 23

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

Réponse :

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

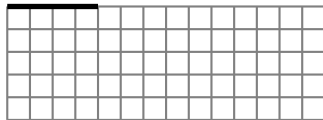
ou ...

question 24

Trace un segment de longueur

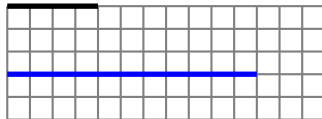
$$\frac{11}{4} \text{ ul.}$$

← 1 ul →



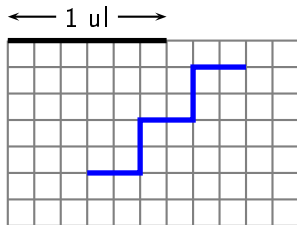
Exemple de réponse :

< 1 u | >



question 25

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

Réponse :

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

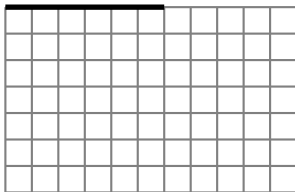
$$\text{ou } 1 + \frac{4}{6} \text{ ul ou } 1 + \frac{2}{3} \text{ ul}$$

question 26

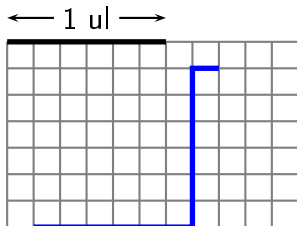
Trace une ligne de longueur

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

← 1 ul →



Exemple de réponse :



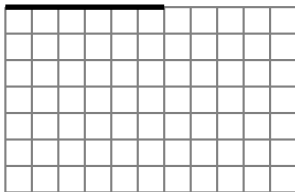
$$\left(\frac{13}{6} \text{ ul} = 2 + \frac{1}{6} \text{ ul} \right)$$

question 27

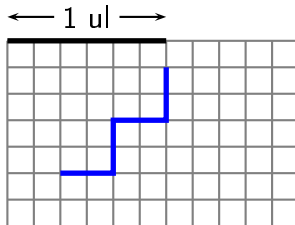
Trace une ligne de longueur

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

← 1 ul →



Exemple de réponse :

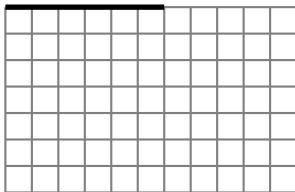


question 28

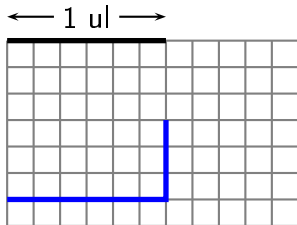
Trace une ligne de longueur

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

← 1 ul →



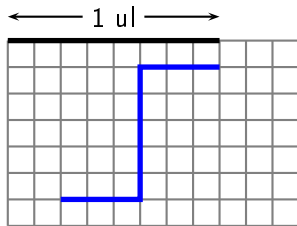
Exemple de réponse :



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

question 29

Quelle est la longueur de la ligne bleue ?



... ul

Réponse :

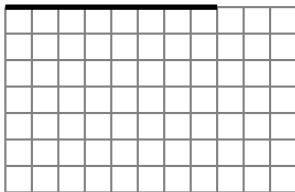
$$\frac{11}{8} \text{ ul ou } 1 + \frac{3}{8} \text{ ul}$$

question 30

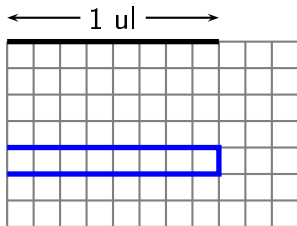
Trace une ligne de longueur

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

← 1 ul →



Exemple de réponse :



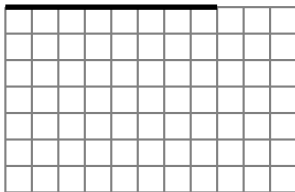
Remarque : $\frac{17}{8} \text{ ul} = 2 + \frac{1}{8} \text{ ul}$

question 31

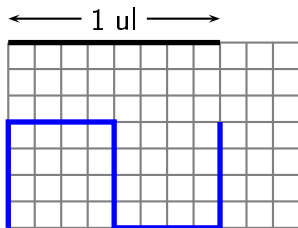
Trace une ligne de longueur

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

← 1 ul →



Exemple de réponse :

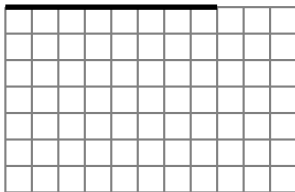


question 32

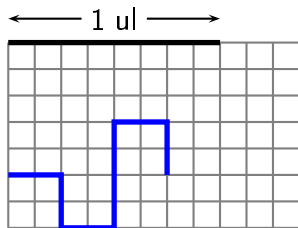
Trace une ligne de longueur

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

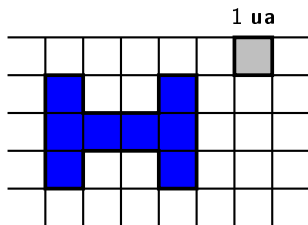
← 1 ul →



Exemple de réponse :



Quelle est l'aire de la figure bleue ?

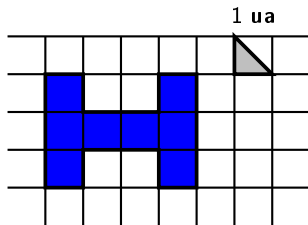


$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

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

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

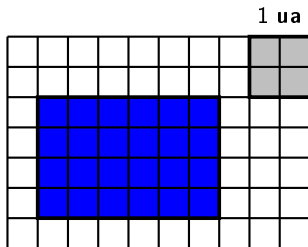


$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

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

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



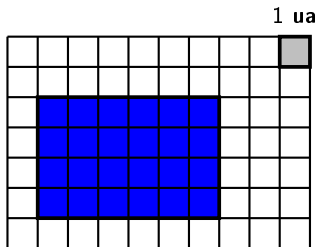
$$A = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

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

question 36

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



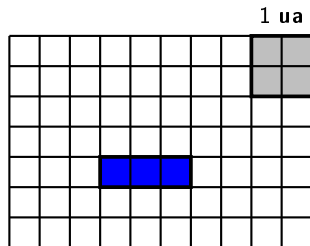
$\mathcal{A} = \dots \text{ua}$

Réponse :

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

question 37

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



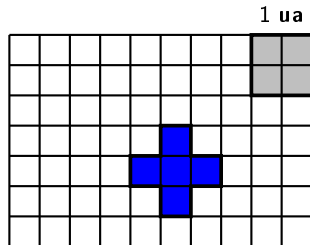
$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

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

question 38

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

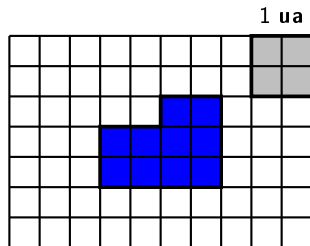


$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

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 :

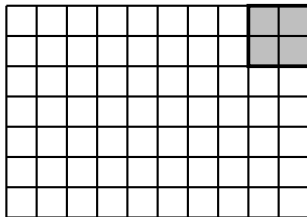
$$\mathcal{A} = \frac{10}{4} \text{ ua ou } 2 + \frac{2}{4} \text{ ua}$$
$$\text{ou } 2 + \frac{1}{2} \text{ ua ou } \dots$$

question 40

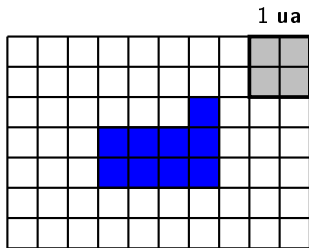
Trace une figure d'aire

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

1 ua



Exemple de réponse :



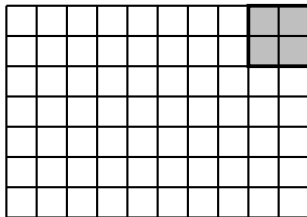
Remarque : $\frac{9}{4} \text{ ua} = 2 + \frac{1}{4} \text{ ua}$

question 41

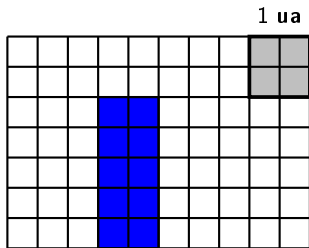
Trace une figure d'aire

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

1 ua

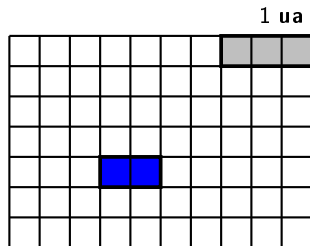


Exemple de réponse :



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

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



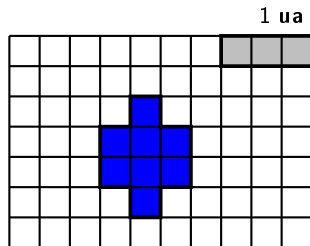
$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

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

question 43

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



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

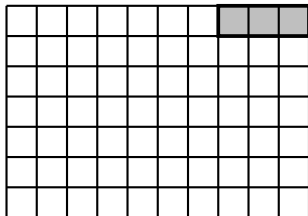
Réponse :

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

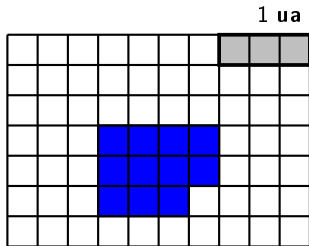
question 44

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

1 ua



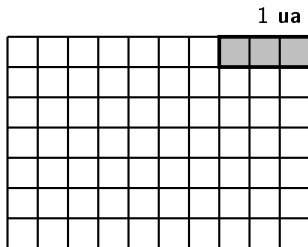
Exemple de réponse :



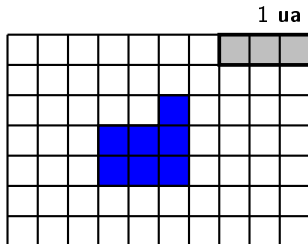
Remarque : $\frac{11}{3} \text{ ua} = 3 + \frac{2}{3} \text{ ua}$

question 45

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

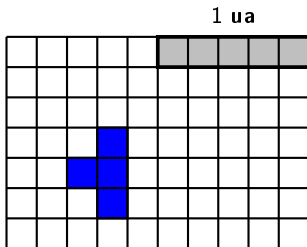


Exemple de réponse :



question 46

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

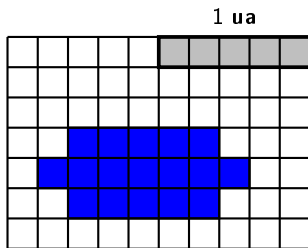


$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

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

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

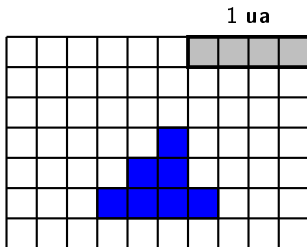


$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

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 ?



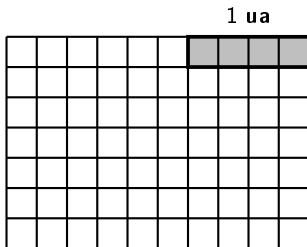
$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

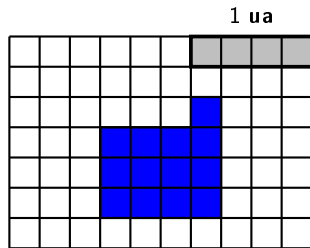
$$\mathcal{A} = 1 + \frac{3}{4} \text{ ua ou } \frac{7}{4} \text{ ua}$$

question 49

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

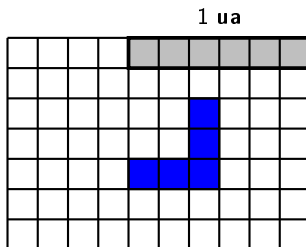


Exemple de réponse :



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

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

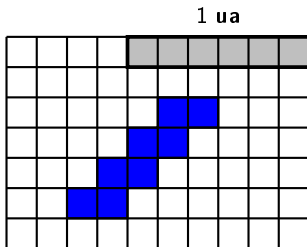


$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

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

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

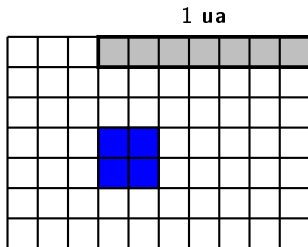


$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

Réponse :

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

Quelle est l'aire de la figure bleue ?



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

Réponse :

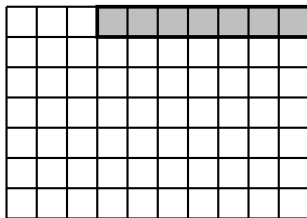
$$\mathcal{A} = \frac{4}{7} \text{ ua}$$

question 53

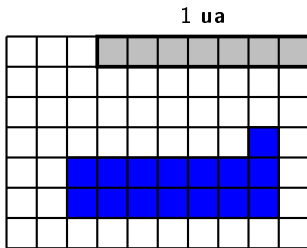
Trace une figure d'aire

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

1 ua



Exemple de réponse :

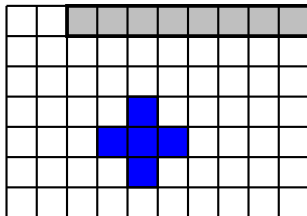


Remarque : $\frac{15}{7} \text{ ua} = 2 + \frac{1}{7} \text{ ua}$

question 54

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

1 ua



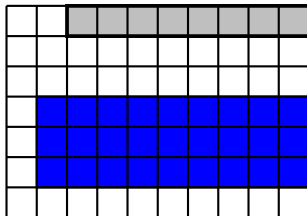
$\mathcal{A} = \dots \text{ua}$

Réponse :

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

Quelle est l'aire de la figure bleue ?

1 ua



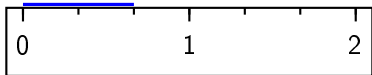
$$\mathcal{A} = \dots \text{ ua}$$

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 ?



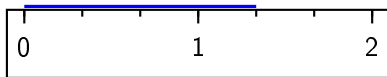
..... ul

Réponse :

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

question 57

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



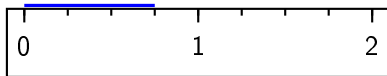
..... u|

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 ?



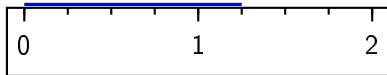
..... ul

Réponse :

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

question 59

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



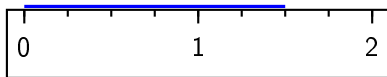
..... ul

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 ?



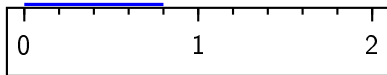
..... ul

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 ?



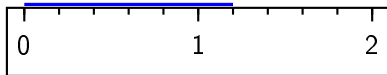
..... ul

Réponse :

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

question 62

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



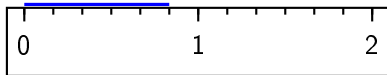
..... ul

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 ?



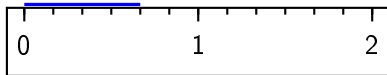
..... ul

Réponse :

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

question 64

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



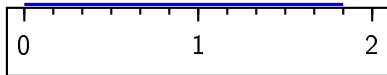
..... ul

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 ?



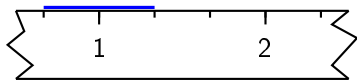
..... ul

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 ?



..... u|

Réponse :

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

question 67

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



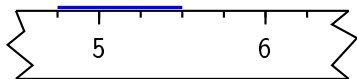
..... u|

Réponse :

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

question 68

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



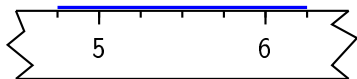
..... ul

Réponse :

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

question 69

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



..... u|

Réponse :

$$\begin{aligned} & \frac{6}{4} \text{ ul ou } \frac{3}{2} \text{ ul} \\ \text{ou } & 1 + \frac{2}{4} \text{ ul ou } 1 + \frac{1}{2} \text{ ul} \\ & \text{ou } \dots \end{aligned}$$

question 70

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



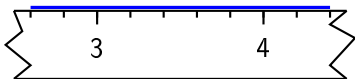
..... ul

Réponse :

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

question 71

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



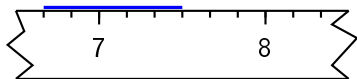
..... u|

Réponse :

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

question 72

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



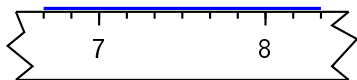
..... ul

Réponse :

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

question 73

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



..... ul

Réponse :

$$\frac{10}{6} \text{ ul ou } \frac{5}{3} \text{ ul}$$
$$\text{ou } 1 + \frac{4}{6} \text{ ul ou } 1 + \frac{2}{3} \text{ ul}$$