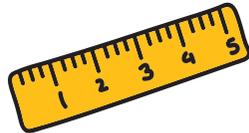


Un segment mesure $\frac{7}{10}$ d'unité.

De combien faut-il le prolonger pour que sa longueur soit égale à 1 ?

1



Hugo a bu $\frac{1}{5}$ de la bouteille d'eau et Marion le double d'Hugo.

Que reste-t-il dans la bouteille ?

4



Miranda mange $\frac{1}{4}$ de gâteau par jour.

Combien de jours lui faut-il pour le manger entièrement ?
Combien lui en restera-t-il au bout de deux jours ?

2



Lors d'un goûter, Tom a mangé $\frac{17}{4}$ de tartelettes.

Combien de tartelettes entières a-t-il mangé ?
Combien y avait-il de tartelettes au début du goûter ?

5



Lana a peint $\frac{4}{10}$ d'une bande en rouge, $\frac{3}{10}$ en bleu et le reste en jaune.

Quelle fraction de la bande est peinte en jaune ?

3



Atelier - Résolution de problèmes avec les fractions - Série 1

Résoudre chacun des problèmes suivants sur ton cahier. Tu peux prendre un sachet de réglette si tu veux ou faire toi même un schéma pour expliquer. Attention à rédiger ta réponse, on ne veut pas juste le résultat !

Entoure tes réponses au dos de cette carte.

Hugo Marion Reste

$\frac{1}{5}$

4

HELP

0 $\frac{7}{10}$ 1

segment ?

1

HELP

$\frac{17}{4}$

$\frac{1}{4}$

5

HELP

jour 1

$\frac{1}{4}$

gateau

2

HELP

Entoure tes reponses

1 $\frac{1}{2}$ 2 $\frac{2}{5}$ 3 4.25 4

$\frac{3}{10}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{10}$

au moins 5 4

rouge jaune bleu

$\frac{4}{10}$ $\frac{3}{10}$?

3

HELP

J'ai mangé 3 parts.
Elles représentaient un quart du gâteau.

En combien de parts était coupé le gâteau ?

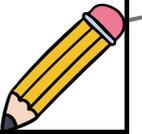
1



Manon taille la moitié de son crayon à papier
puis le tiers de ce qui reste.

Quelle fraction du crayon lui reste-t-il ?

4



Baguy le chat peut dormir
jusqu'au $\frac{3}{4}$ d'une journée complète.

Combien d'heures peut-il dormir par jour ?

2



Dans un verre de 15 cL,
je peux verser un cinquième
de la contenance d'une bouteille
de mon jus préféré.

Quelle est la contenance
de cette bouteille pleine ?

5



J'ai 12 billes, j'en donne $\frac{1}{3}$.

Combien en reste-t-il ?

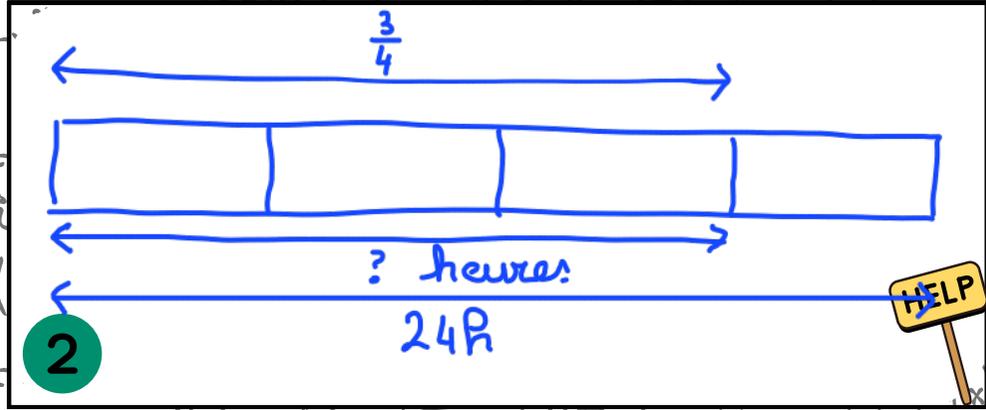
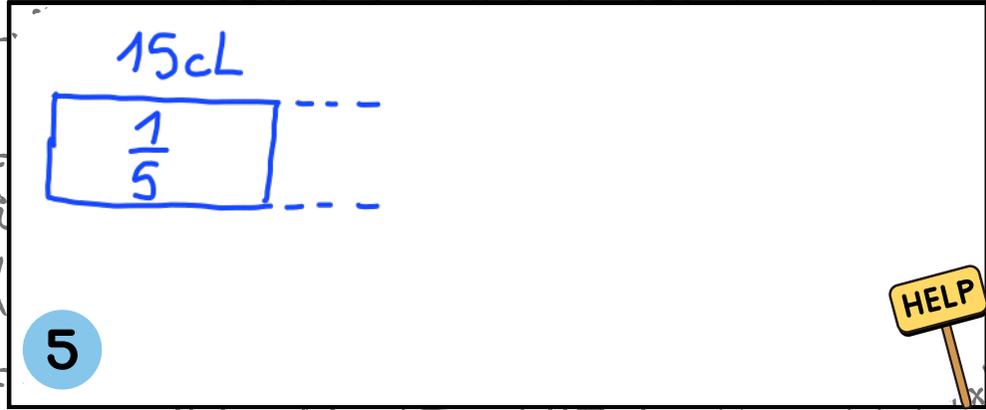
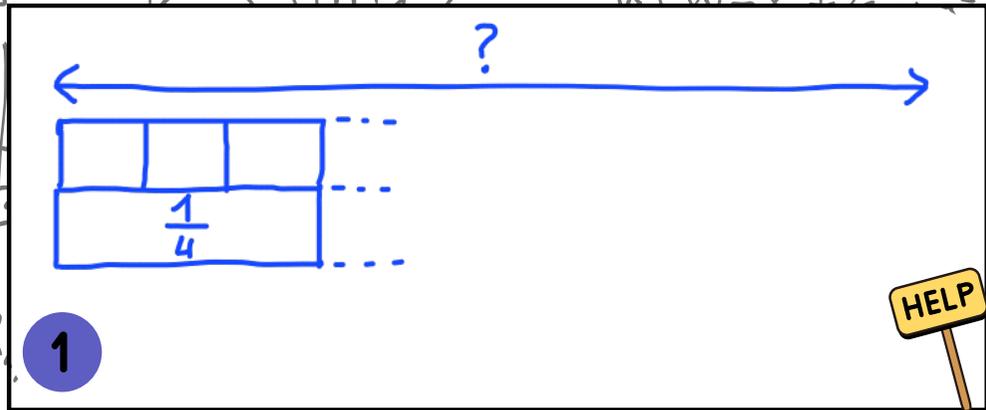
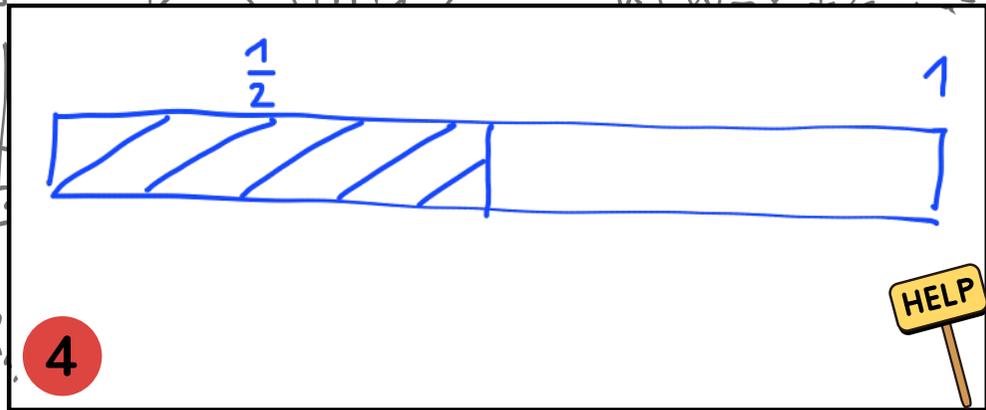
3



Atelier - Résolution de problèmes avec les fractions - Série 2

Résoudre chacun des problèmes suivants sur ton cahier. Tu peux prendre un sachet de réglette si tu veux ou faire toi même un schéma pour expliquer. Attention à rédiger ta réponse, on ne veut pas juste le résultat !

Entoure tes réponses au dos de cette carte.

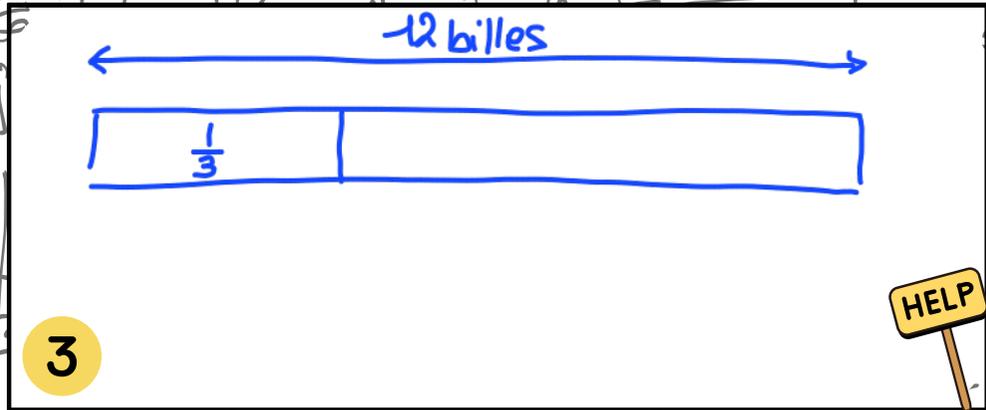


Entoure tes reponses

$\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ 18 $\frac{2}{3}$

30 12 9

3 $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$ 8 75



Je partage mes billes avec mon frère,
j'en garde un quart et je donne le reste.
J'ai maintenant 3 billes.

Combien en avais-je en tout ?



1

J'ai 20 billes.
J'en donne le cinquième à mon frère
et deux fois plus à ma sœur.

Combien m'en reste-t-il ?

4

Je pense à un nombre,
je l'augmente de $\frac{1}{3}$ de sa valeur
et j'obtiens 60.

À quel nombre avais-je pensé ?

2

Urbain dépense le tiers de son argent,
puis la moitié de ce qui lui reste.
Il n'a plus alors plus que 3 euros dans son
portefeuille.

Combien avait-il au départ ?

3

Atelier - Résolution de problèmes avec les fractions - Série 3

Résoudre chacun des problèmes suivants sur ton cahier. Tu peux prendre un sachet de réglette si tu veux ou faire toi même un schéma pour expliquer. Attention à rédiger ta réponse, on ne veut pas juste le résultat !

Entoure tes réponses au dos de cette carte.

fière sœur reste

20 billes

4 HELP

3 billes

1 HELP

HELP

mon nombre

60

2 HELP

Entoure tes reponses

8	9	15
	12	9
12	45	40

total d'argent

3 HELP

Réponses Série 1

$\frac{1}{2}$ $\frac{2}{5}$ 3 4.25 4
 $\frac{3}{10}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{10}$
au moins 5 4

Réponses Série 2

$\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ 18 $\frac{2}{3}$ 9
30 3
3 $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$ 12 8 75

Réponses Série 3

8 9 15
12 45 12 40 9