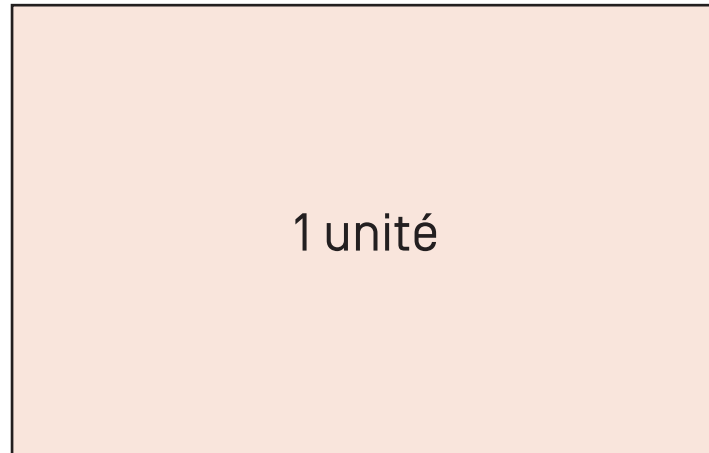


Fractions d'une surface

Des quarts de rectangle

Consigne 1

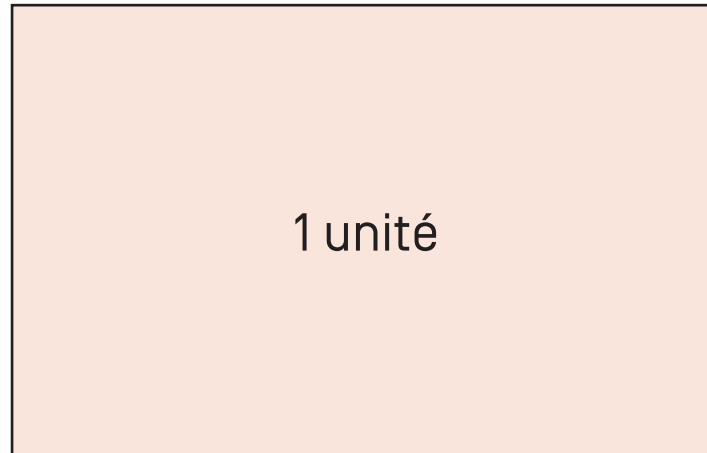
Vous disposez de rectangles-unité comme celui-ci.



Des quarts de rectangle

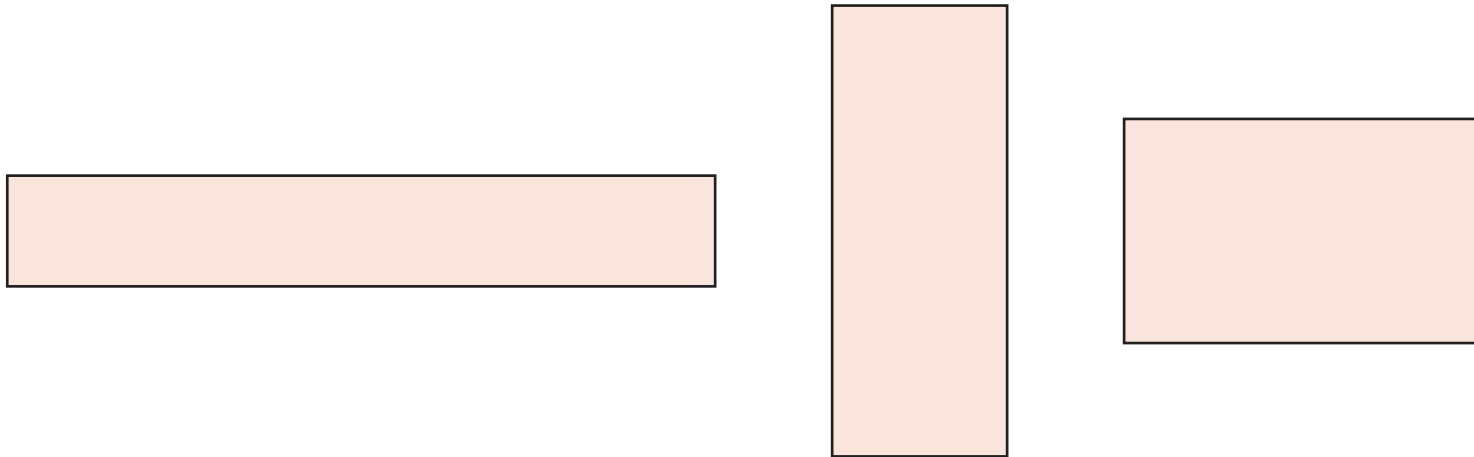
Consigne 1

Vous disposez de rectangles-unité comme celui-ci.



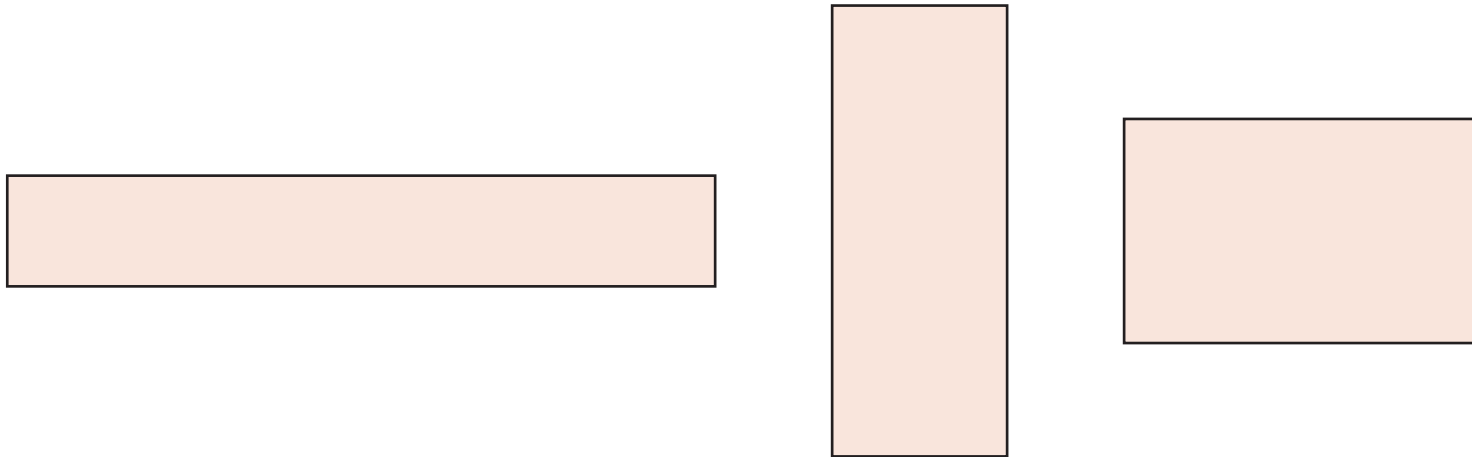
Découpez dans ces rectangles des formes rectangulaires dont l'aire est de $\frac{1}{4}$ de celle de cette surface unité.

Des quarts de rectangle



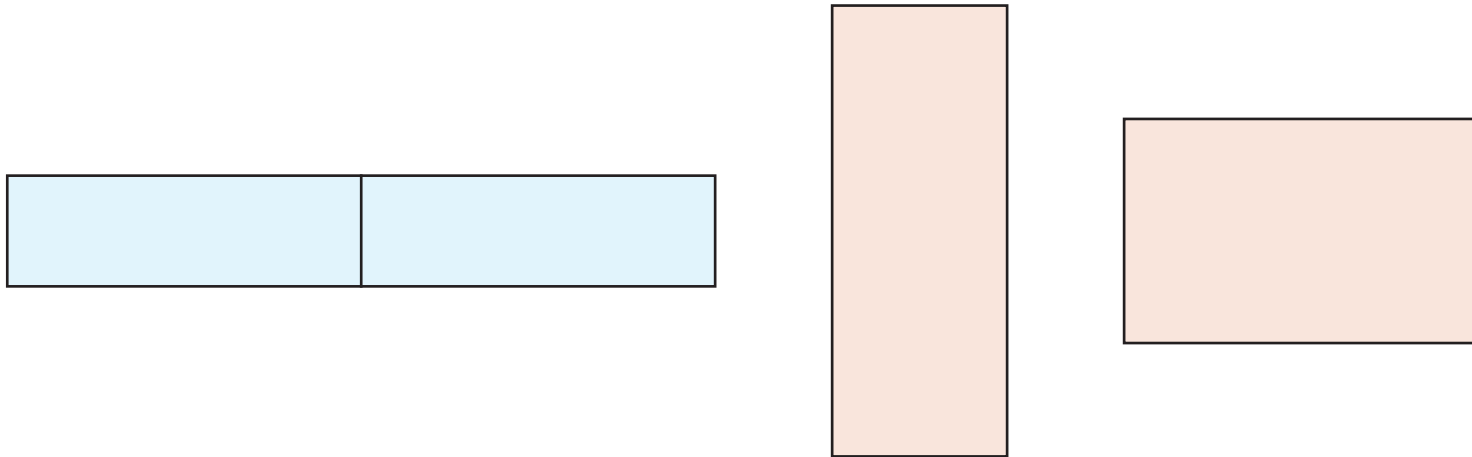
Différentes formes possibles.

Des quarts de rectangle



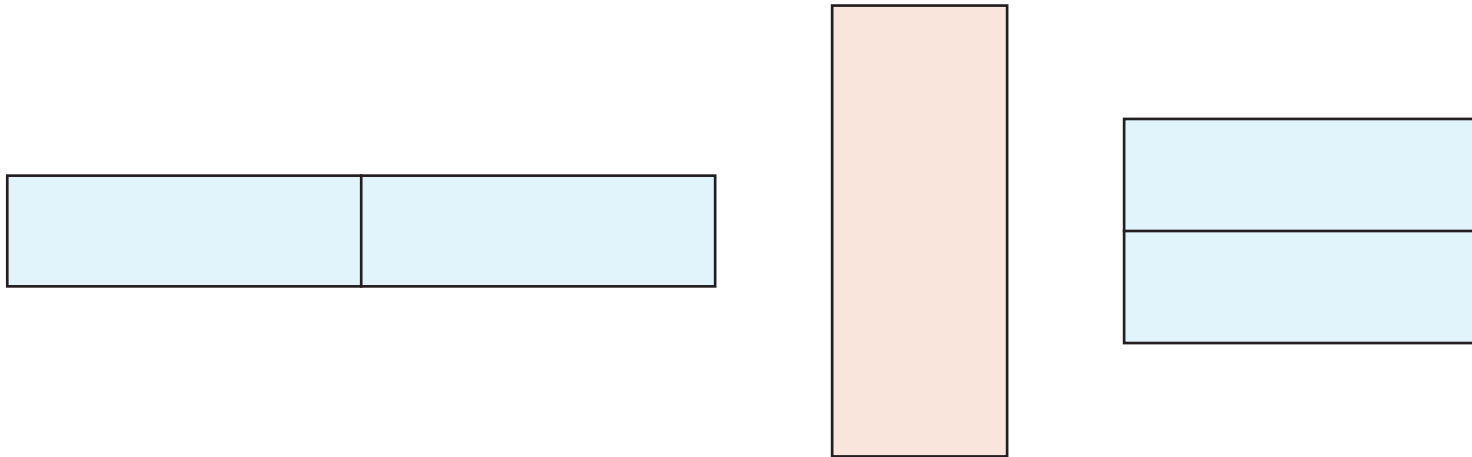
Différentes formes possibles.
Ont-elles la même aire ?

Des quarts de rectangle



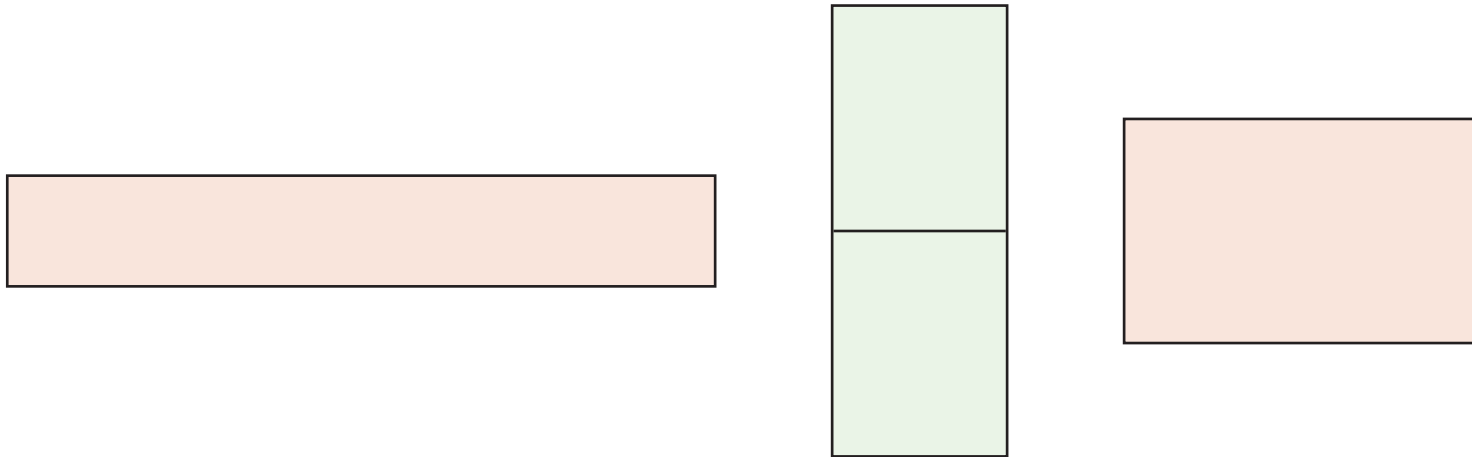
Différentes formes possibles.
Ont-elles la même aire ?

Des quarts de rectangle



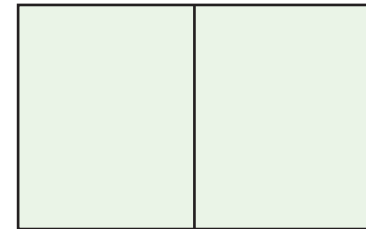
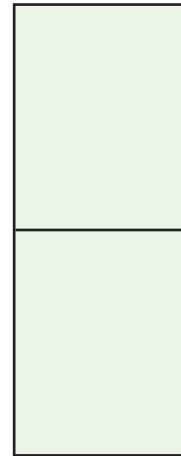
Différentes formes possibles.
Ont-elles la même aire ?

Des quarts de rectangle



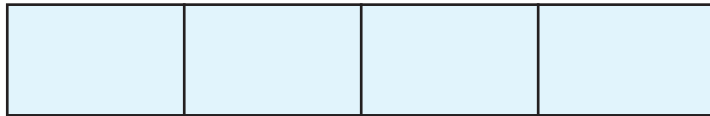
Différentes formes possibles.
Ont-elles la même aire ?

Des quarts de rectangle



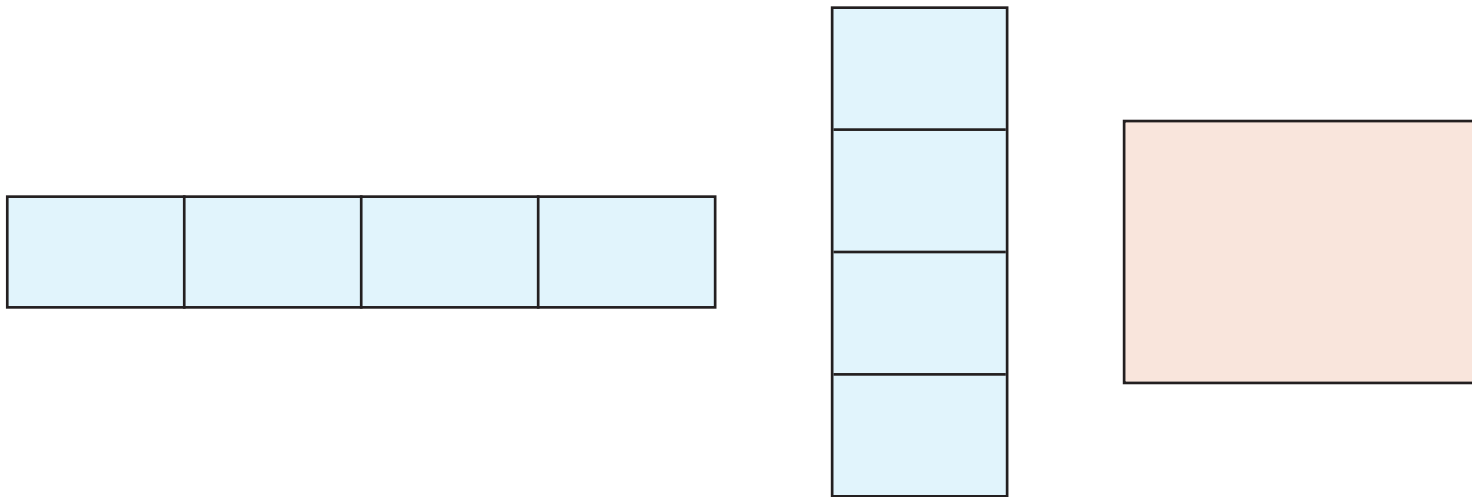
Différentes formes possibles.
Ont-elles la même aire ?

Des quarts de rectangle



Différentes formes possibles.
Ont-elles la même aire ?

Des quarts de rectangle

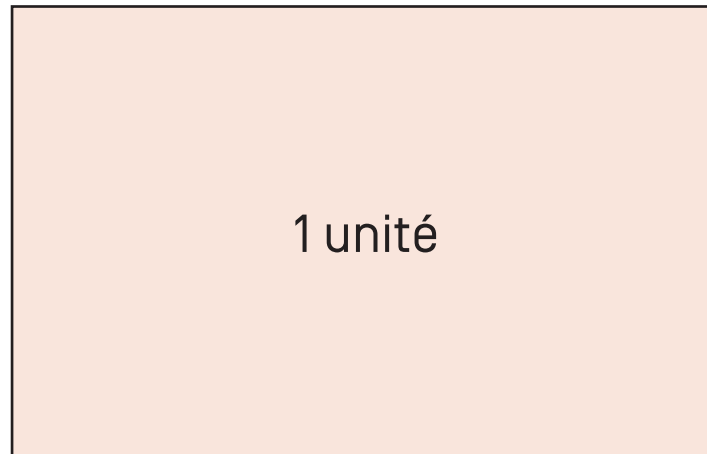


Différentes formes possibles.
Ont-elles la même aire ?

Des dixièmes de rectangle

Consigne 2

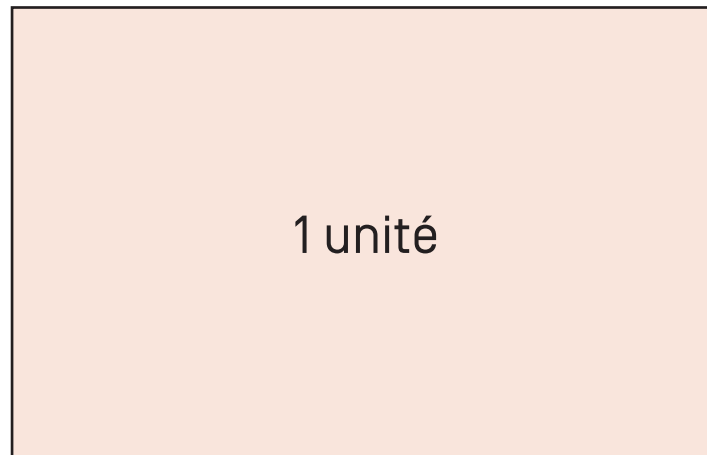
Vous disposez de rectangles-unité comme celui-ci
et d'un guide-âne pour vous aider à partager.



Des dixièmes de rectangle

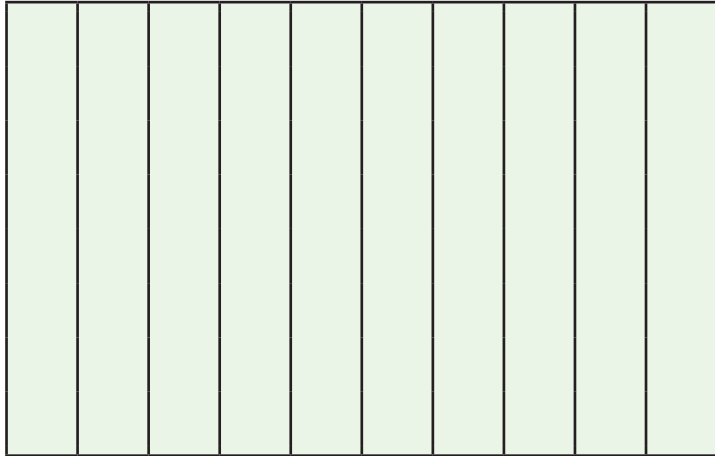
Consigne 2

Vous disposez de rectangles-unité comme celui-ci et d'un guide-âne pour vous aider à partager.



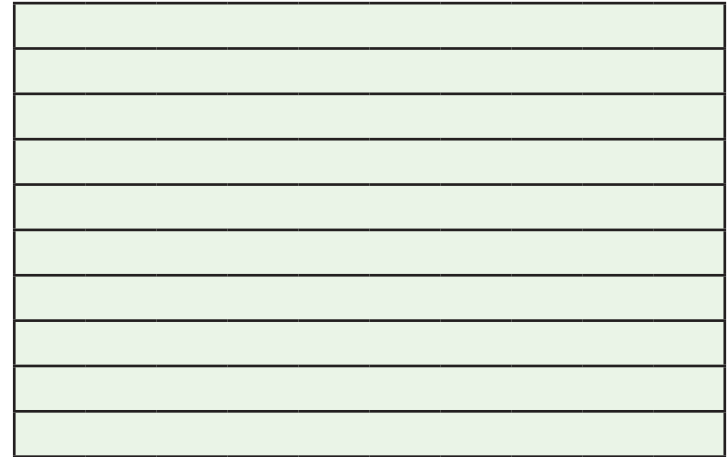
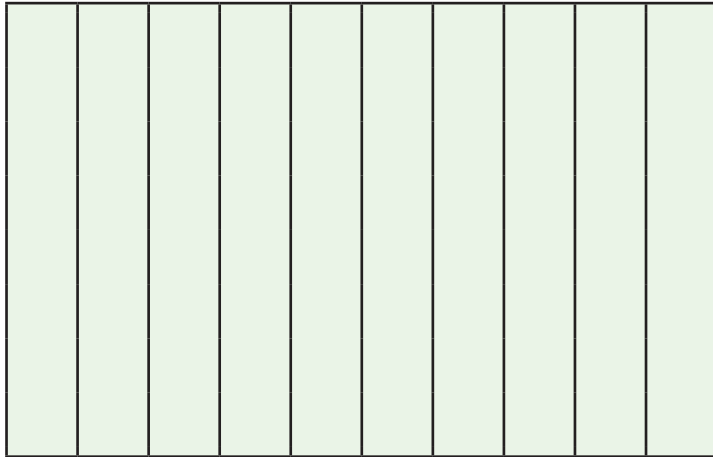
Découpez dans ces rectangles trois formes rectangulaires dont l'aire est $\frac{1}{10}$ de celle de cette surface unité.

Des dixièmes de rectangle



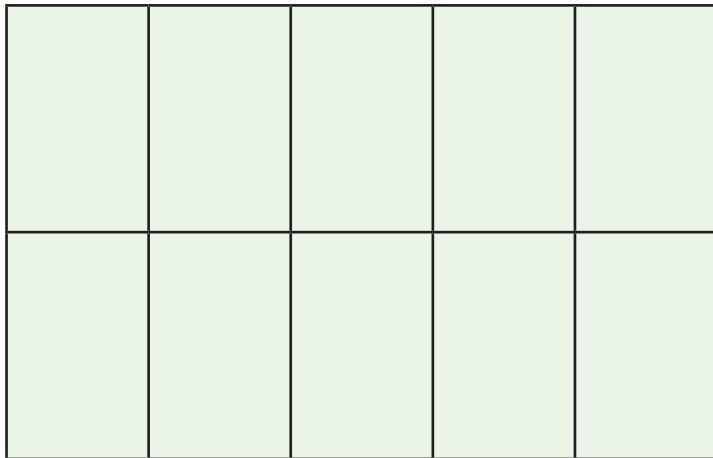
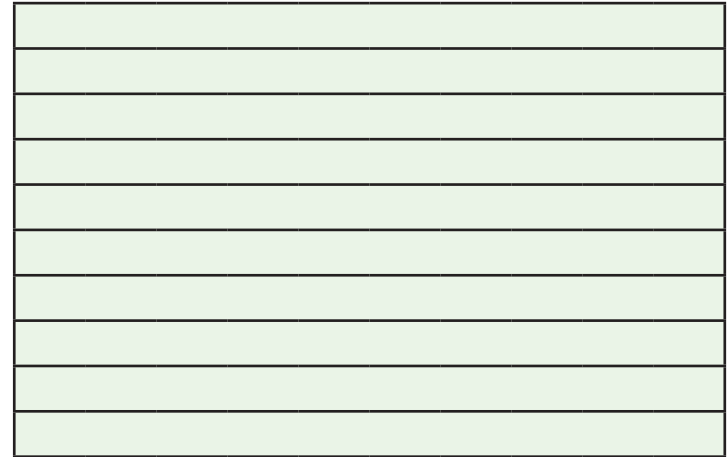
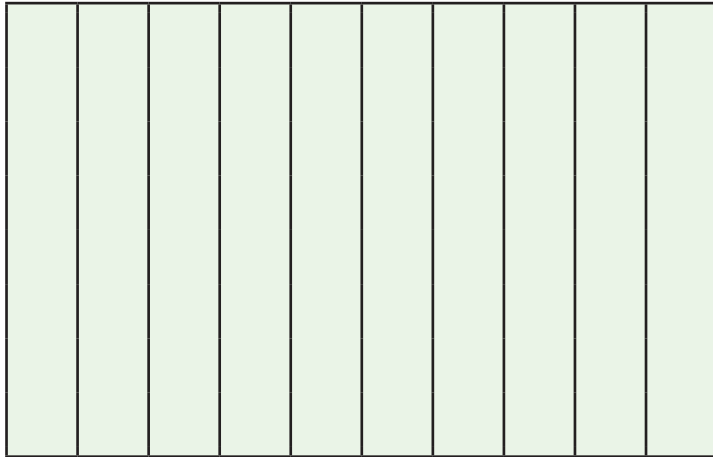
Des partages possibles

Des dixièmes de rectangle



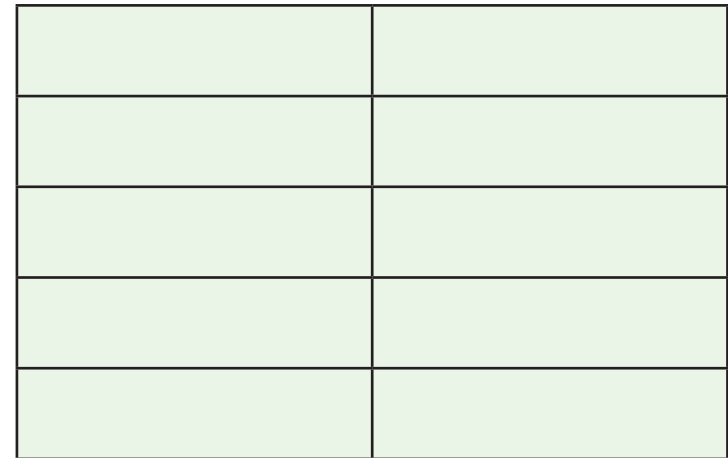
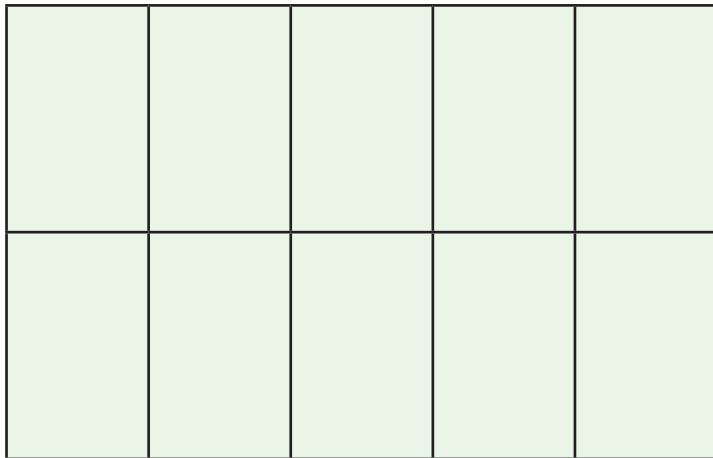
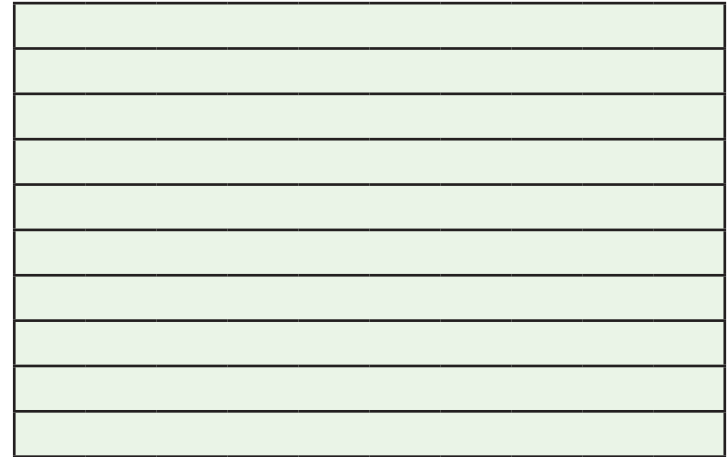
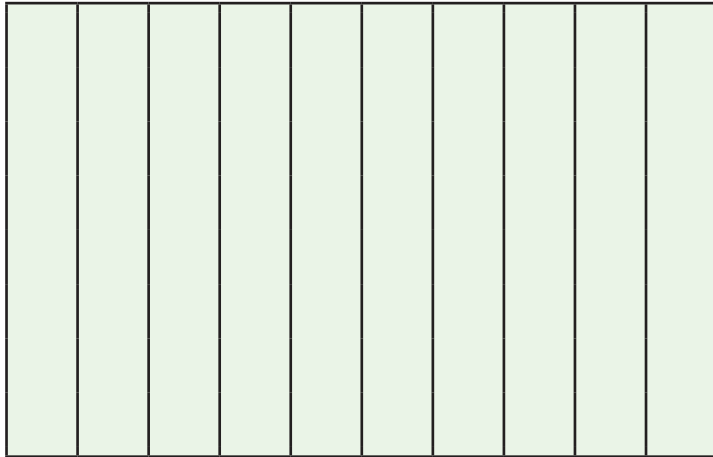
Des partages possibles

Des dixièmes de rectangle



Des partages possibles

Des dixièmes de rectangle

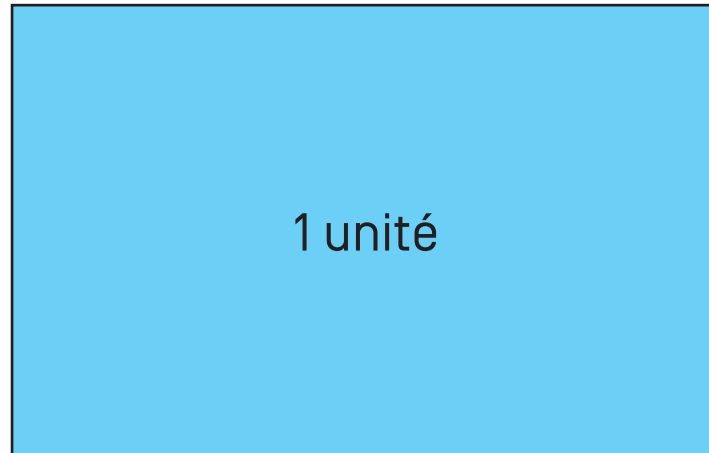


Des partages possibles

1,78 u

Consigne 3

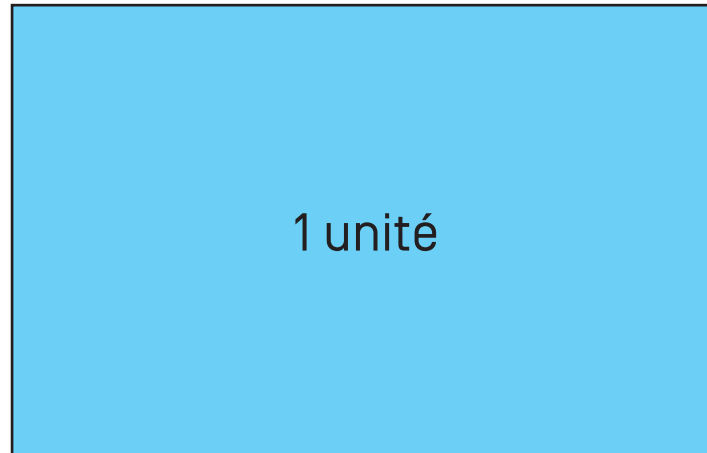
Vous disposez de rectangles-unité comme celui-ci.



1,78 u

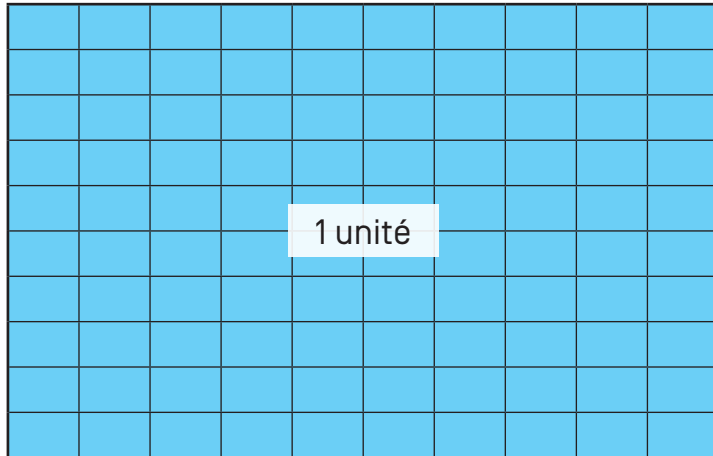
Consigne 3

Vous disposez de rectangles-unité comme celui-ci.

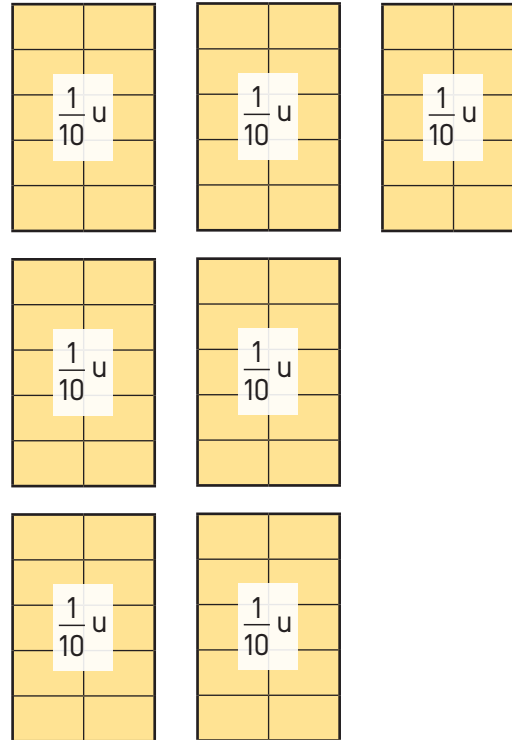
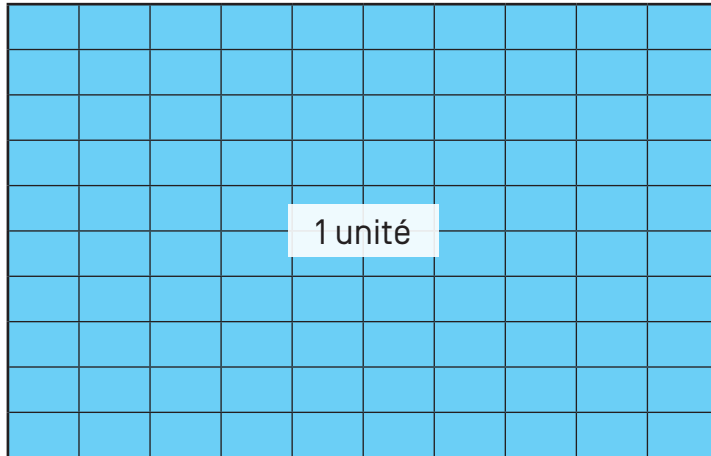


Découpez dans ces rectangles des pièces
pour former une surface d'aire 1,78 u.

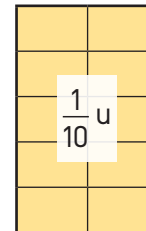
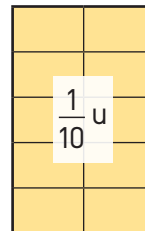
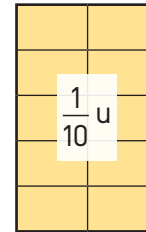
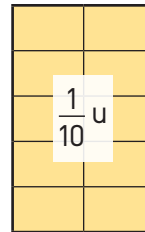
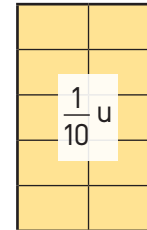
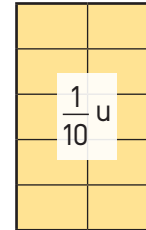
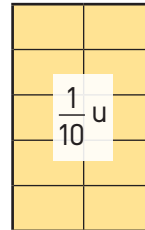
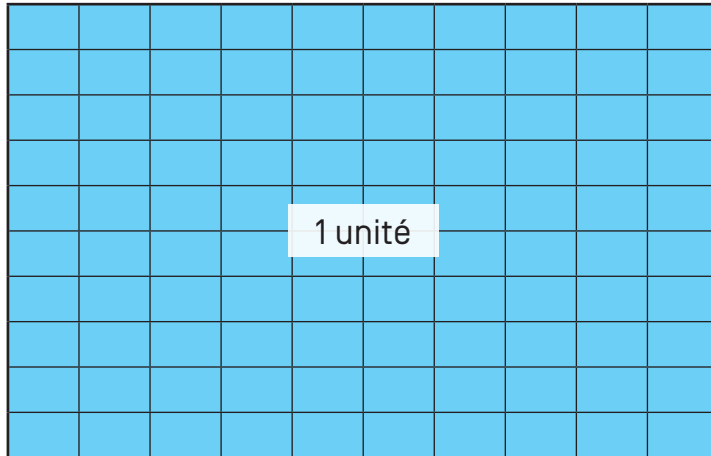
1,78 u



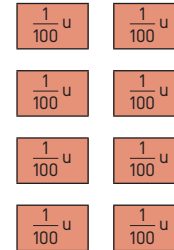
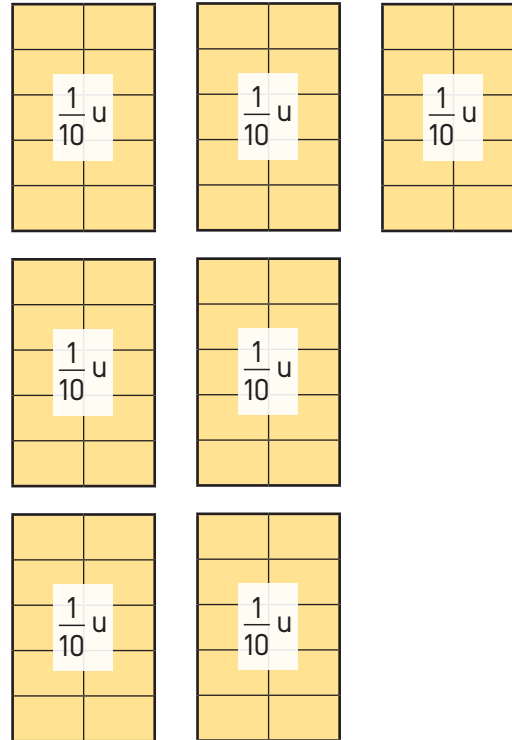
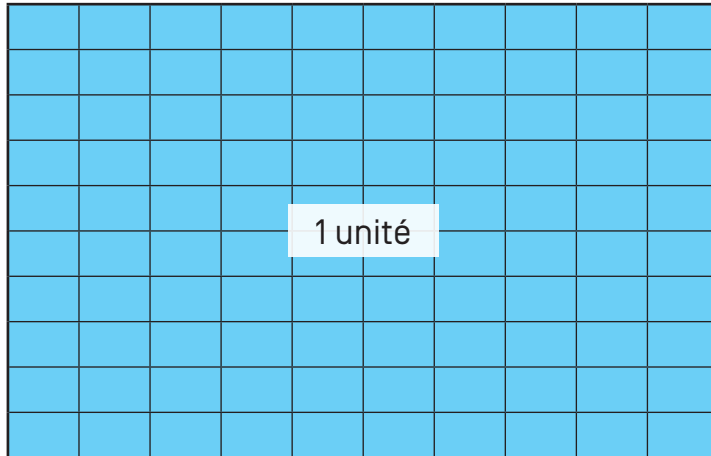
1,78 u



1,78 u



1,78 u



$$1 u + \frac{7}{10} u + \frac{8}{100} u = \frac{178}{100} u$$