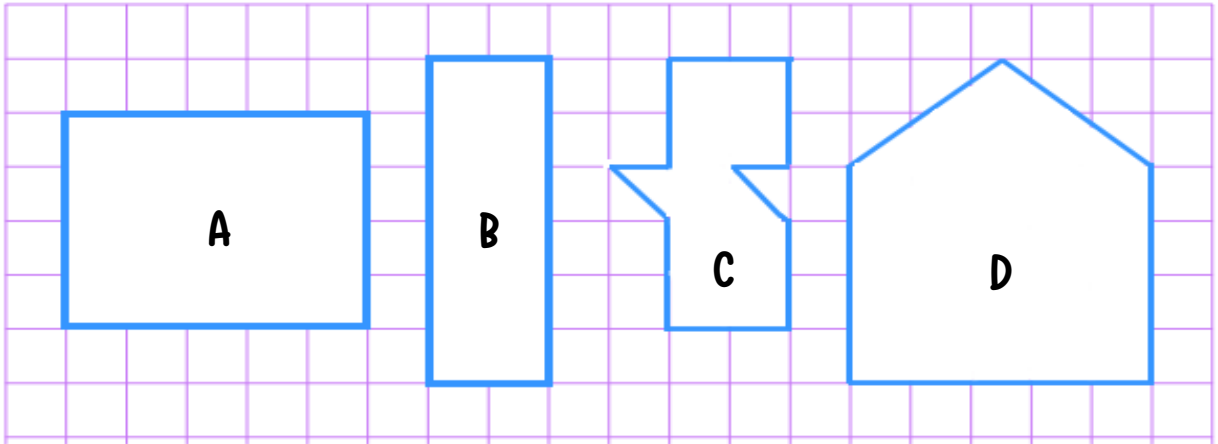


Les aires

1

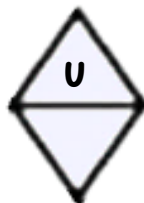
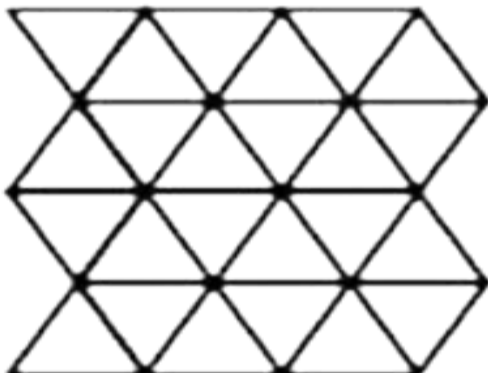
1 Range ces aires dans l'ordre croissant : ____ < ____ < ____ < ____



2 Le carreau d'une feuille de ton cahier est l'unité d'aire u .
Dessine 2 figures ayant pour aire $16 u$.



3 Indique l'aire de ce pavage en utilisant l'unité u



Réponse :

4 Ecris en chiffres

un quart : _____ un tiers : _____ un demi : _____
 huit cinquièmes : _____ quatre dixièmes : _____ sept sixièmes : _____

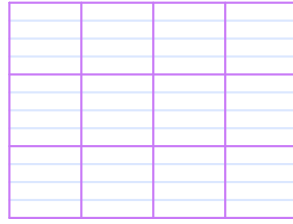
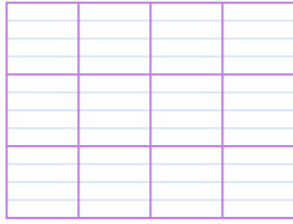
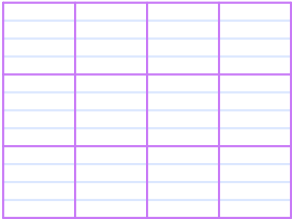
5 Colorie la fraction de l'aire indiquée pour chacun de ces rectangles

$\frac{1}{2}$ de l'aire

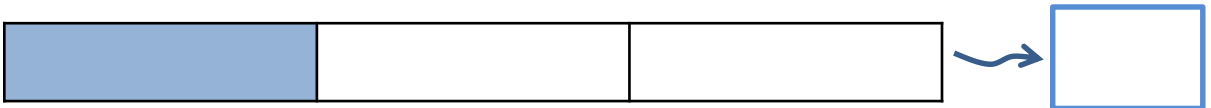
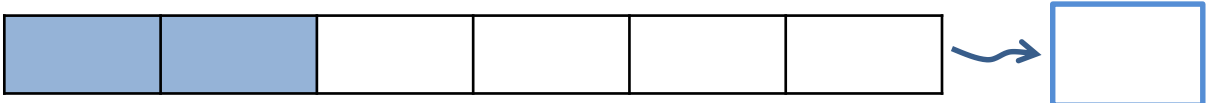
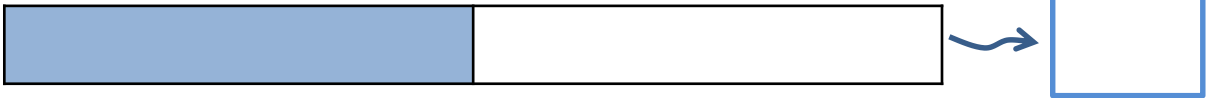
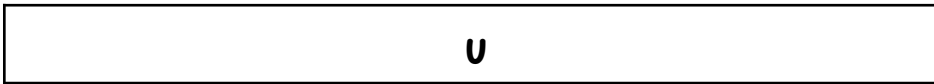
$\frac{1}{4}$ de l'aire

$\frac{1}{3}$ de l'aire

$\frac{4}{4}$ de l'aire



6 Ecris la longueur de chaque bande par rapport à la bande u sous forme de fractions



7 Relie les fractions suivantes à la droite graduée

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{4}$$

$$\frac{15}{4}$$

$$3 + \frac{1}{4}$$

$$6 + \frac{2}{4}$$

$$5 + \frac{3}{4}$$



8 Complète les fractions

Pour qu'elles soient égales à 1 :

$$\frac{\quad}{8} \quad \frac{\quad}{3} \quad \frac{\quad}{12}$$

Pour qu'elles soient inférieures à 1 :

$$\frac{\quad}{8} \quad \frac{\quad}{3} \quad \frac{\quad}{12}$$

Pour qu'elles soient égales à 2 :

$$\frac{\quad}{8} \quad \frac{\quad}{3} \quad \frac{\quad}{12}$$

Pour qu'elles soient supérieures à 1 et différentes de 2 :

$$\frac{\quad}{8} \quad \frac{\quad}{3} \quad \frac{\quad}{12}$$

9 Décompose les fractions comme l'exemple

$$\frac{10}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{2}{4} = 2 + \frac{2}{4}$$

$$\frac{11}{3} =$$

$$\frac{14}{5} =$$

$$\frac{19}{7} =$$

$$\frac{22}{6} =$$