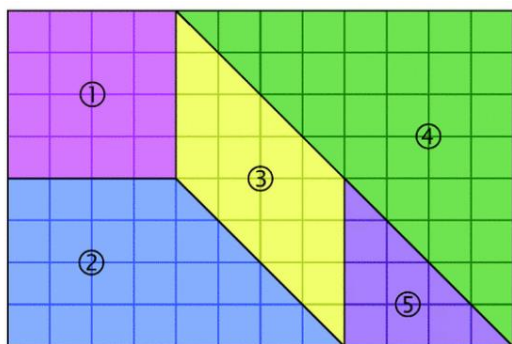


Exercice 7

- Reproduis ce puzzle dans un quadrillage (en respectant le nombre de carreaux).
- Quelle fraction du grand rectangle représente chaque pièce ?
- Avec quelles pièces peut-on recouvrir exactement sans chevauchement la pièce ② ?
- Quelle fraction de chaque pièce représente la pièce ⑤ ? (Tu peux t'aider en faisant le dessin de chaque figure et des découpages.)

Exercice 8

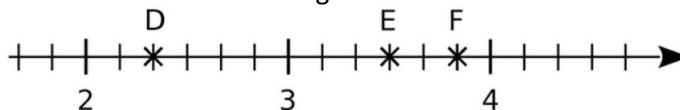
Voici le drapeau des Seychelles. Les couleurs sont, dans le sens horaire : bleu, jaune, rouge, blanc et vert.



Quelle fraction de l'aire du drapeau représente la partie rouge ? Justifie ta démarche ;

Exercice 10

Observe cette demi-droite graduée.



Recopie puis complète par une fraction.

$$D\left(2 + \frac{\dots}{\dots}\right) \quad E\left(3 + \frac{\dots}{\dots}\right) \quad F\left(3 + \frac{\dots}{\dots}\right)$$

Exercice 11

a. Trace une demi-droite graduée en prenant 7 carreaux pour une unité puis place les points $N\left(\frac{2}{7}\right)$, $P\left(1 + \frac{3}{7}\right)$ et $R\left(1 - \frac{4}{7}\right)$.

b. Trace une demi-droite graduée en prenant 3 carreaux pour une unité puis place les points $S\left(2 + \frac{1}{3}\right)$, $T\left(6 - \frac{2}{3}\right)$ et $U\left(3 + \frac{4}{3}\right)$.

Exercice 9

Dans chaque cas, donne sous forme de fraction l'abscisse de chacun des points A, B et C sur la demi-droite graduée.

