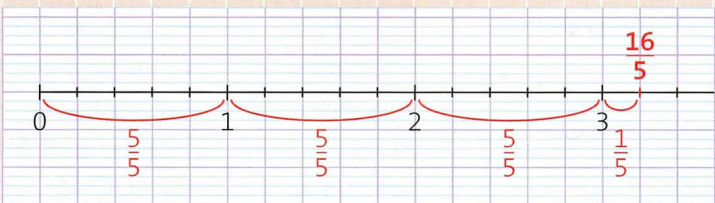


Le lien de la leçon décomposer une fraction → <https://www.dailymotion.com/video/x6tvj4e>

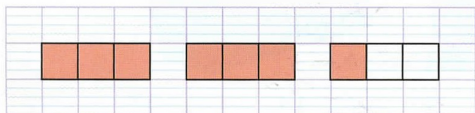
DECOMPOSITION D'UNE FRACTION	NUM
<p>→ On peut décomposer une fraction sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1. Pour cela, on peut s'aider d'une demi-droite graduée.</p> <p>Exemple : $\frac{16}{5}$</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> $\frac{16}{5} = \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{1}{5}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{16}{5} = 1 + 1 + 1 + \frac{1}{5}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{16}{5} = 3 + \frac{1}{5}$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> Nombre entier Fraction inférieure à 1 </div> </div> </div>	

LES EXERCICES D'ENTRAINEMENT

1

Observe chaque schéma et écris le nombre de cases sous forme d'une fraction comme dans l'exemple.

$$\frac{7}{3} = \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{1}{3} = 1 + 1 + \frac{1}{3} = 2 + \frac{1}{3}$$



a.



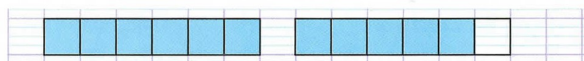
b.



c.

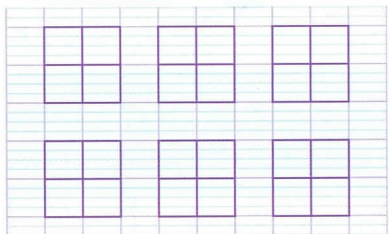


d.



2

Reproduis ces carrés sur ton cahier.

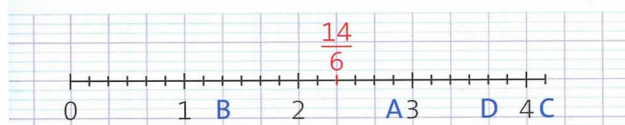


a. Colorie $\frac{23}{4}$.

b. Complète $\frac{23}{4} = \dots + \frac{\dots}{4}$.

3

Utilise une demi-droite graduée pour écrire chaque fraction sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.



• A : $\dots = \dots + \frac{\dots}{6}$

• B : $\dots = \dots + \frac{\dots}{6}$

• C : $\dots = \dots + \frac{\dots}{6}$

• D : $\dots = \dots + \frac{\dots}{6}$