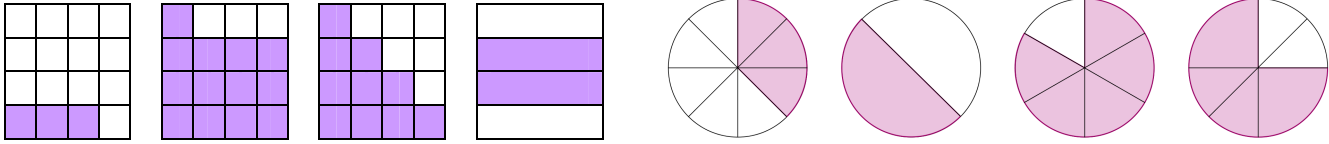


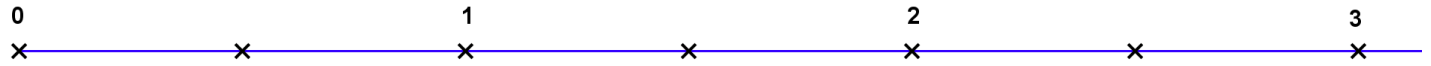
ACTIVITE 6^{ème}

Les fractions

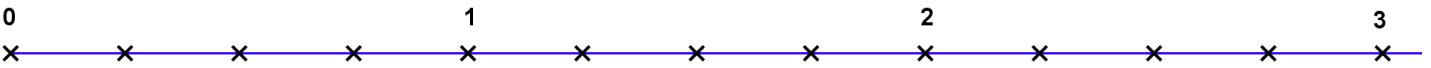
1. Exprimer par une fraction la partie de la figure qui est coloriée



2. Sur l'axe gradué, placer les nombres $\frac{1}{2}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{4}{2}$; $\frac{5}{2}$



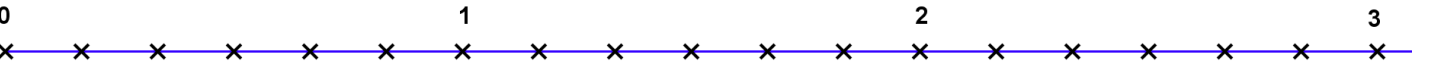
Sur l'axe gradué, placer les nombres $\frac{3}{4}$; $\frac{4}{4}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{1}{2}$



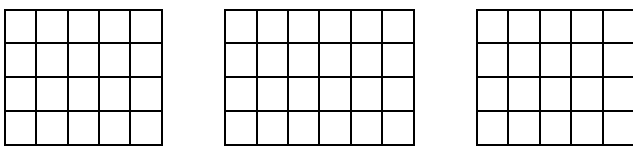
Sur l'axe gradué, placer les nombres $\frac{2}{3}$; $\frac{4}{3}$; $\frac{8}{3}$; $\frac{9}{3}$



Sur l'axe gradué, placer les nombres $\frac{3}{6}$; $\frac{5}{6}$; $\frac{11}{6}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{4}{3}$



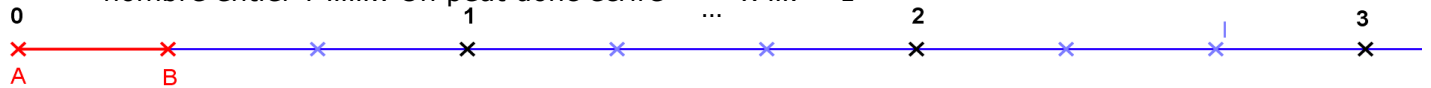
3. Colorier en bleu les $\frac{3}{4}$ du 1^{er} rectangle, en rouge les $\frac{2}{3}$ du 2^{ème} rectangle et en vert les $\frac{7}{10}$ du 3^{ème}



Exprimer chacune de ces fractions d'une autre façon

$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{\dots}$ $\frac{2}{3} = \frac{\dots}{\dots}$ $\frac{7}{10} = \frac{\dots}{\dots}$

4. A quelle fraction correspond la longueur AB ? $\frac{\dots}{\dots}$ Combien faut-il de longueurs AB pour faire un nombre entier ? On peut donc écrire $\frac{\dots}{\dots} \times \dots = 1$



Répondre aux mêmes questions avec les longueurs CD et EF.

