

Tema 8: Fraccions

1- Fraccions i nombres mixtos

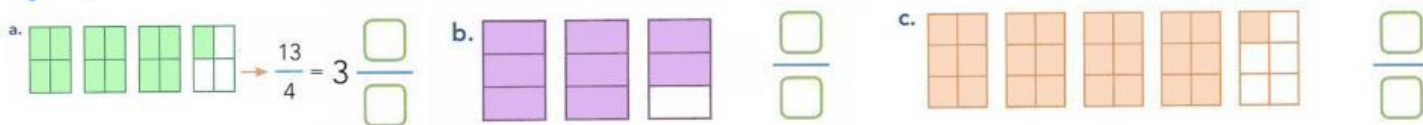
Tallem unes quantes barres de pa en terços. Després de fer entrepans en han sobrat set terços.

Les fraccions que tenen el numerador més gran que el denominador són més grans que la unitat. Aquestes fraccions es poden escriure com a suma d'un nombre natural i una fracció:

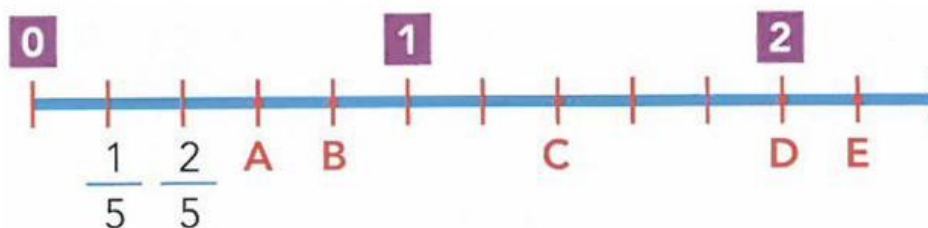
$$\begin{array}{r} 7 \\ 1 \end{array} \overline{) 3} \begin{array}{l} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \longleftrightarrow \frac{7}{3} = 2 + \frac{1}{3} = 2 \frac{1}{3}$$

$2 \frac{1}{3}$ és un **nombre mixt**.

1 Expressa en cada cas la part acolorida amb un nombre mixt.



4



a. Escriu les fraccions de denominador 5 que corresponen als punts A, B, C, D i E.

A B C D E

b. Expressa amb un nombre mixt o un nombre natural les fraccions corresponents als punts C, D i E.

corregir a l'aula