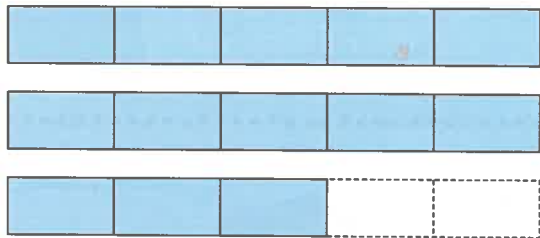


► Pour écrire $\frac{13}{5}$ sous la forme d'un nombre fractionnaire :

- Edna a dessiné un schéma qui montre 13 cinquièmes.



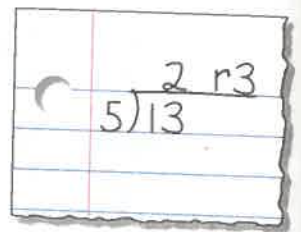
Il y a 5 cinquièmes dans un tout et 10 cinquièmes dans 2 tous. Il y a 2 tous, et il reste 3 cinquièmes.



Donc, la fraction $\frac{13}{5}$ est équivalente à $2\frac{3}{5}$.

- Chioke utilise la division. Il obtient le même résultat.

Il y a 5 cinquièmes dans 1 tout. Pour trouver combien il y a de tous dans 13 cinquièmes, je divise: $13 \div 5 = 2$ avec un reste de 3. Il y a 2 tous, et il reste 3 cinquièmes.

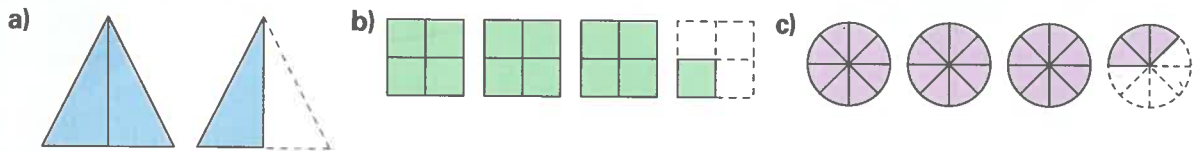


Donc, $\frac{13}{5} = 2\frac{3}{5}$

À ton tour

Utilise des réglettes Cuisenaire ou des bandes de couleur au besoin.

1. Écris une fraction impropre et un nombre fractionnaire pour décrire chaque image.



2. Fais un dessin pour représenter chaque nombre.

- a) $1\frac{5}{8}$ b) $1\frac{2}{3}$ c) $\frac{7}{4}$ d) $\frac{9}{2}$

3. Écris chaque nombre fractionnaire sous la forme d'une fraction impropre.

- a) $1\frac{1}{6}$ b) $4\frac{3}{8}$ c) $1\frac{3}{4}$ d) $3\frac{3}{5}$ e) $8\frac{1}{2}$ f) $7\frac{1}{4}$

4. Écris chaque fraction impropre sous la forme d'un nombre fractionnaire.

- a) $\frac{17}{5}$ b) $\frac{9}{4}$ c) $\frac{18}{4}$ d) $\frac{14}{3}$ e) $\frac{20}{3}$ f) $\frac{20}{6}$

5. Parmi ces fractions impropres, laquelle est située entre 4 et 5? Comment le sais-tu?

- a) $\frac{13}{3}$ b) $\frac{13}{4}$ c) $\frac{13}{5}$ d) $\frac{13}{6}$