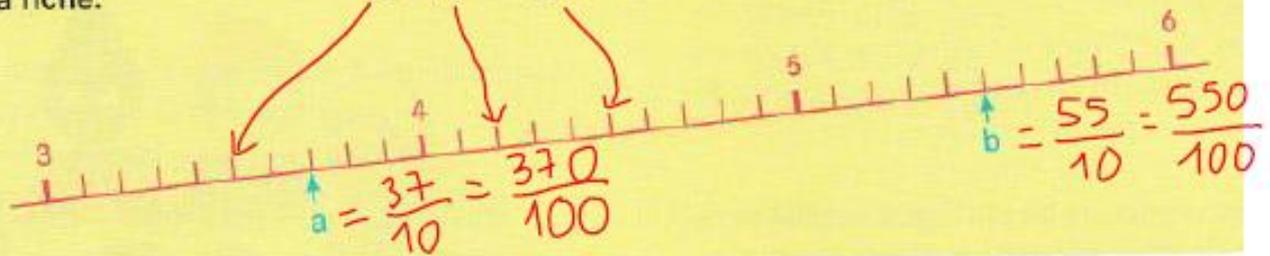
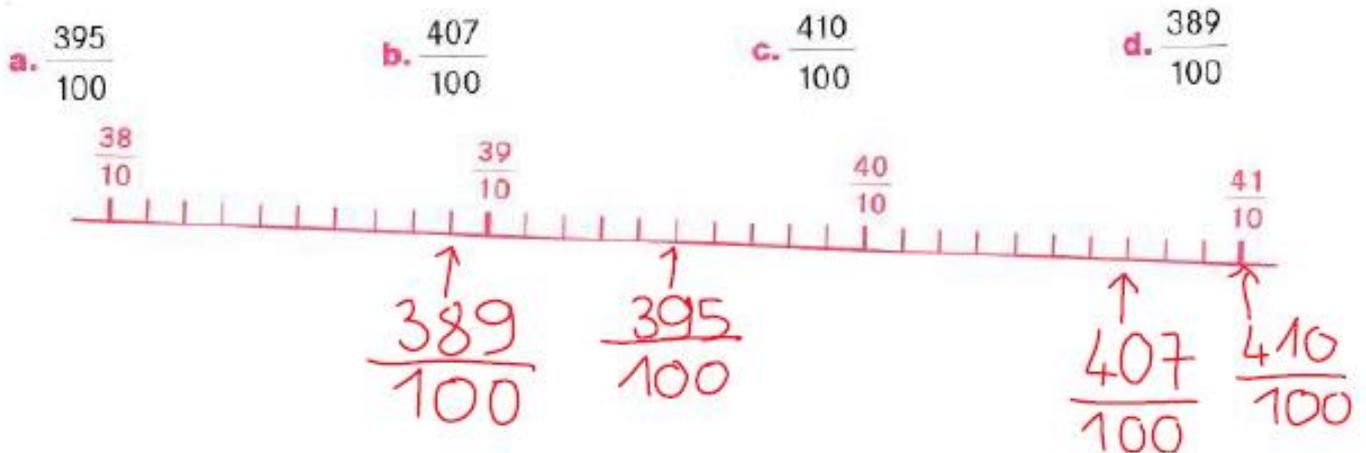


Écris chacune des fractions  $\frac{35}{10}$ ,  $\frac{42}{10}$  et  $\frac{450}{100}$  en face de son repère sur la ligne graduée de ta fiche.



Trouve des fractions associées aux repères a et b de l'exercice 3.  
Pour chaque repère, donne deux réponses.

Écris chaque fraction en face de son repère sur la ligne graduée



Écris sous une autre forme :

$$\frac{10}{10} = \frac{100}{100} = 1$$

$$\frac{100}{10} = \dots 10 \dots$$

$$\frac{10}{1000} = \frac{1}{100}$$

$$\frac{10}{100} = \frac{1}{10}$$

$$\frac{30}{10} = \dots 3 \dots$$

$$\frac{560}{10} = \dots 56 \dots$$

$$\frac{40}{100} = \frac{4}{10}$$

$$\frac{370}{100} = \frac{37}{10}$$

Complète les égalités :

$$3 + \frac{4}{10} = \frac{34}{10}$$

$$3 + \frac{4}{100} = \frac{304}{100}$$

$$3 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} = \frac{324}{100}$$

Complète comme dans l'exemple.

Exemple :  $\frac{124}{100} = 1 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100}$

$$\frac{34}{100} = \frac{3}{10} + \frac{4}{100}$$

$$\frac{205}{100} = 2 + \frac{5}{100}$$

$$\frac{527}{10} = 52 + \frac{7}{10}$$

$$\frac{67}{10} = 6 + \frac{7}{10}$$

On peut écrire les fractions décimales sous la forme d'un nombre décimal, c'est-à-dire un nombre à virgule.

Un dixième :  $\frac{1}{10}$  c'est 0,1. On a coupé l'unité en 10.

Un centième :  $\frac{1}{100}$  c'est 0,01. On a coupé l'unité en 100.

Écris sous la forme d'un nombre décimal :

$$\frac{3}{10} = 0,3$$

$$\frac{11}{10} = 1,1$$

$$\frac{7}{10} = 0,7$$

$$\frac{15}{10} = 1,5$$

$$\frac{20}{10} = 2$$

Écris sous la forme d'une fraction :

$$0,2 = \frac{2}{10}$$

$$0,9 = \frac{9}{10}$$

$$1,4 = \frac{14}{10}$$

$$1,8 = \frac{18}{10}$$

$$1 = \frac{10}{10}$$

Pose et calcule :

$$6\ 854 / 5$$

$$\begin{array}{r} 6\ 854 \overline{) 5} \\ - 5 \phantom{0000} \\ \hline 1\ 800 \phantom{00} \\ - 1\ 500 \phantom{00} \\ \hline 300 \phantom{00} \\ - 300 \phantom{00} \\ \hline 04 \phantom{00} \\ - 00 \phantom{00} \\ \hline 4 \end{array}$$

$$12\ 347 / 11$$

$$\begin{array}{r} 12\ 347 \overline{) 11} \\ - 11 \phantom{0000} \\ \hline 13 \phantom{000} \\ - 11 \phantom{000} \\ \hline 24 \phantom{00} \\ - 22 \phantom{00} \\ \hline 27 \phantom{0} \\ - 22 \phantom{0} \\ \hline 5 \end{array}$$

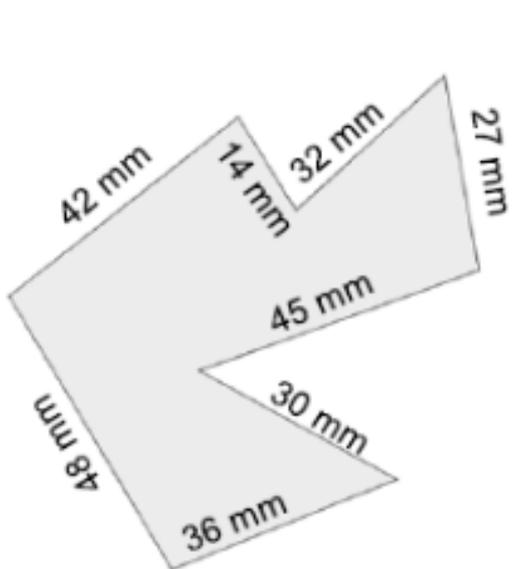
$$7\ 568 / 8$$

$$\begin{array}{r} 7\ 568 \overline{) 8} \\ - 72 \phantom{000} \\ \hline 36 \phantom{00} \\ - 32 \phantom{00} \\ \hline 48 \phantom{0} \\ - 48 \phantom{0} \\ \hline 0 \end{array}$$

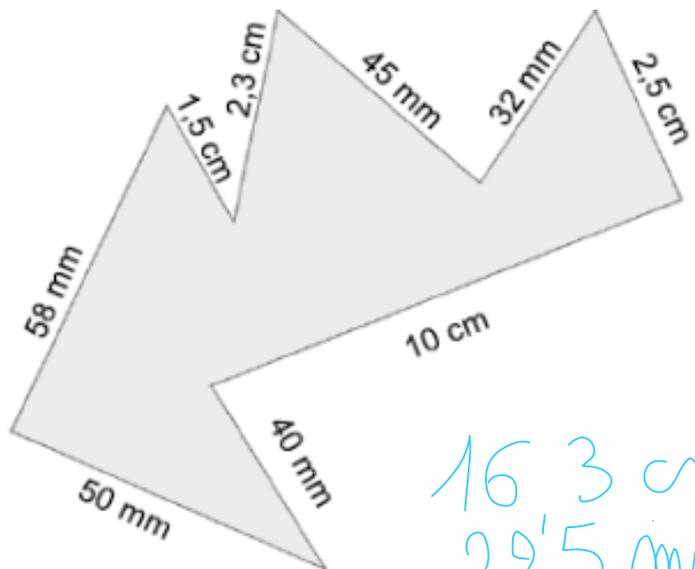
$$23\ 658 / 11$$

$$\begin{array}{r} 23\ 658 \overline{) 11} \\ - 22 \phantom{0000} \\ \hline 16 \phantom{000} \\ - 11 \phantom{000} \\ \hline 55 \phantom{00} \\ - 55 \phantom{00} \\ \hline 08 \phantom{0} \\ - 00 \phantom{0} \\ \hline 8 \end{array}$$

Calcule le périmètre de ces figures (attention aux unités) :



274 mm



$$\begin{array}{r} 16,3 \text{ cm} \\ + 22,5 \text{ mm} \\ = 16,3 \text{ cm} \\ + 22,5 \text{ cm} \\ \hline 38,8 \text{ cm} \end{array}$$