

## TAF S 6

### Exercice 1 :

Romain a effectué des divisions euclidiennes. En justifiant mais sans poser l'opération, indique si elles sont justes ou pas.

**a.** 
$$\begin{array}{r} 300 \\ \dots \\ 3 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 9 \\ \hline 33 \end{array}$$

**b.** 
$$\begin{array}{r} 862 \\ \dots \\ 22 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 12 \\ \hline 70 \end{array}$$

**c.** 
$$\begin{array}{r} 841 \\ \dots \\ 1 \end{array} \Bigg| \begin{array}{r} 8 \\ \hline 105 \end{array}$$

### Exercice 2 :

Corrige une case de chaque tableau pour qu'il devienne un tableau de proportionnalité.

**a.**

3	21	50
5	35	70

**b.**

14	36	40
10,5	27	37,5

### Exercice 3 :

Écris la fraction sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction plus petite que 1.

Tu peux t'aider des dessins.


 $\frac{9}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$


 $\frac{21}{9} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$


 $\frac{15}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$