

EXERCICE 1 Vrai ou faux ?

● Parmi ces égalités, entourez celles qui sont **vraies** et barrez celles qui sont **fausses**.

$$\frac{7}{2} = 3 + \frac{1}{2} \quad \frac{8}{3} = 2 + \frac{1}{3} \quad \frac{11}{4} = 2 + \frac{3}{4} \quad \frac{11}{8} = 3 + \frac{1}{8} \quad \frac{13}{5} = 2 + \frac{3}{5}$$

$$\frac{23}{10} = 2 + \frac{3}{10} \quad \frac{87}{10} = 7 + \frac{8}{10} \quad \frac{137}{10} = 10 + \frac{7}{10} \quad \frac{237}{100} = 2 + \frac{37}{100}$$

● Vérifie tes réponses en utilisant la touche **F>A** de la calculatrice.

EXEMPLE Pour savoir si $\frac{3}{2} = 1 + \frac{1}{2}$ tape **3** **]** **2** **=** **F>A**

La réponse $1 + \frac{1}{2}$ s'affiche. L'égalité est donc vraie.

EXERCICE 2 Trouver la bonne décomposition

● Décompose chaque fraction sous la forme d'une somme d'un nombre entier et d'une fraction plus petite que 1.

$$\frac{5}{2} = \dots + \dots \quad \frac{11}{2} = \dots + \dots \quad \frac{5}{4} = \dots + \dots \quad \frac{25}{4} = \dots + \dots$$

$$\frac{45}{10} = \dots + \dots \quad \frac{107}{10} = \dots + \dots \quad \frac{675}{100} = \dots + \dots \quad \frac{1073}{1000} = \dots + \dots$$

● Vérifie tes décompositions en utilisant la touche **F>A** (exemple exercice 1).