

- 1** Utilise ta calculatrice pour simplifier au maximum chacune des fractions suivantes.
Tu détailleras toutes les étapes.

• $\frac{9}{21}$ • $\frac{16}{26}$ • $\frac{45}{90}$ • $\frac{30}{40}$ • $\frac{39}{91}$ • $\frac{88}{99}$

- 2** 1. Utilise ta calculatrice en mode simplification manuelle pour simplifier au maximum la fraction

$$\frac{5\,304}{4\,212}$$

2. Utilise le mode de simplification automatique pour vérifier le résultat précédent.

Par quel nombre la fraction a-t-elle été directement simplifiée ?

- 3** Utilise ta calculatrice pour simplifier au maximum chacune des fractions suivantes.
Tu détailleras toutes les étapes.

• $\frac{684}{285}$ • $\frac{1\,385}{2\,940}$ • $\frac{780}{1\,092}$ • $\frac{319}{308}$

- 4** 1. Donne la fraction égale à chacune des écritures fractionnaires suivantes.

• $\frac{1,5}{31}$ • $\frac{0,064}{0,23}$ • $\frac{33}{5,4}$ • $\frac{30,63}{13,65}$ • $\frac{2,415}{1,568}$

2. Utilise ta calculatrice pour simplifier au maximum chaque fraction obtenue.

Tu détailleras toutes les étapes.