

Exercices 5^e 30 mars

Exercice 1 :

Parmi les fractions ci-dessous,

$$\frac{25}{105}$$

$$\frac{111}{72}$$

$$\frac{12}{30}$$

$$\frac{135}{30}$$

- a) lesquelles peuvent-être simplifiées par 2 ?
- b) lesquelles peuvent être simplifiées par 3 ?
- c) lesquelles peuvent être simplifiées par 5 ?

Exercice 2 :

Simplifier les fractions :

$$\frac{14}{16}$$

$$\frac{25}{40}$$

$$\frac{54}{270}$$

Exercice 3 :

- a) Simplifiez la fraction $\frac{15}{18}$.
- b) Trouvez la fraction égale à $\frac{15}{18}$ dont le numérateur est 25.
- c) Trouvez la fraction égale à $\frac{15}{18}$ dont le dénominateur est 24