5E · FICHE 093070

Simplifier une fraction

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Écris 203/168 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/24

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/24.

2. Écris 39/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/4.

3. Écris 90/78 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/13

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 15/13.

4. Écris 117/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 13/7.

5. Écris 60/25 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/5.

6. Écris 3/75 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/25

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/25.

7. Écris 45/25 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9/5.

8. Écris 171/252 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/28

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/28.

9. Écris 5/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/2.

10. Écris 72/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 12/5.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.