5E · FICHE 093199

Simplifier une fraction

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

1. Écris 225/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/2.

2. Écris 28/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 7/2.

3. Écris 60/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 10/19.

4. Écris 68/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/16

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 17/16.

5. Écris 30/3 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10.

6. Écris 38/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/16

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 19/16.

7. Écris 203/182 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/26

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/26.

8. Écris 50/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/27.

9. Écris 91/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/3.

10. Écris 7/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/3.

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