5E · FICHE 093280

Simplifier une fraction

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

1. Écris 49/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/3.

2. Écris 18/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/3

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2/3.

3. Écris 3/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/5.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/2.

5. Écris 32/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/27

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 16/27.

6. Écris 4/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/5.

7. Écris 30/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10/7.

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

Réponse : 4/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/13.

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

Réponse : 13/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 13/7.

10. Écris 189/98 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/14

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 27/14.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/2.

12. Écris 25/70 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/14

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/14.

13. Écris 66/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/10

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 11/10.

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

Réponse : 13/15

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/15.

15. Écris 175/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 25/4.

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