5E · FICHE 092607

Simplifier une fraction

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

1. Écris 28/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/5.

2. Écris 42/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/9.

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

Réponse : 13/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/3.

4. Écris 18/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3.

5. Écris 196/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/25.

6. Écris 64/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/9.

7. Écris 48/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 6/7.

8. Écris 35/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/13.

9. Écris 44/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/8

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/8.

10. Écris 6/39 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/13

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/13.

11. Écris 63/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/5

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 9/5.

12. Écris 84/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12.

13. Écris 6/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/11.

14. Écris 33/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/9.

15. Écris 44/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/6

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/6.

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