5E · FICHE 093121

Simplifier une fraction

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

1. Écris 44/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/21

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 22/21.

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

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10/7.

3. Écris 49/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/15.

4. Écris 78/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/11.

5. Écris 198/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 22/7.

6. Écris 45/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9/13.

7. Écris 56/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/3.

8. Écris 65/95 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/19

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/19.

9. Écris 112/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 14/11.

10. Écris 28/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4.

11. Écris 3/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/9.

12. Écris 20/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/2

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/2.

13. Écris 138/150 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/25

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 23/25.

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

Réponse : 1/6

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/6.

15. Écris 28/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/15.

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