5E · FICHE 092801

Simplifier une fraction

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

1. Écris 18/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2.

2. Écris 4/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1.

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

Réponse : 11/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/2.

4. Écris 18/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/14.

5. Écris 33/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/16.

6. Écris 225/243 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/27

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/27.

7. Écris 44/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/18

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/18.

8. Écris 7/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/2.

9. Écris 42/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 21/5.

10. Écris 25/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/6.

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

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1.

12. Écris 114/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 19/5.

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

Réponse : 1/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/7.

14. Écris 45/126 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/14

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5/14.

15. Écris 50/95 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/19

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/19.

16. Écris 12/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 2.

17. Écris 65/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/3.

18. Écris 208/152 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/19

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 26/19.

19. Écris 46/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/18

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 23/18.

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

Réponse : 9/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9/5.

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