5E · FICHE 093230

Simplifier une fraction

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

1. Écris 8/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/21

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 2/21.

2. Écris 18/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/26

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 9/26.

3. Écris 36/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 4/11.

4. Écris 7/98 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/14

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/14.

5. Écris 28/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/3.

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

Réponse : 14/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/9.

7. Écris 203/168 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/24

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/24.

8. Écris 48/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/5

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/5.

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

Réponse : 5/14

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5/14.

10. Écris 162/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 18/23.

11. Écris 26/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 13/22.

12. Écris 45/57 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/19

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/19.

13. Écris 56/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/3.

14. Écris 4/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/9.

15. Écris 50/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/3.

16. Écris 104/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 26/11.

17. Écris 12/22 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 6/11.

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

Réponse : 29/26

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/26.

19. Écris 5/130 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/26.

20. Écris 64/8 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8.

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