5E · FICHE 093171

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 3/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/14.

2. Écris 102/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/14.

3. Écris 69/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 23/22.

4. Écris 207/180 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/20

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 23/20.

5. Écris 176/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 22/9.

6. Écris 21/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/2.

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

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/3.

8. Écris 138/114 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 23/19.

9. Écris 135/125 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/25

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 27/25.

10. Écris 5/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/3.

11. Écris 30/3 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10.

12. Écris 8/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/10.

13. Écris 91/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/9.

14. Écris 4/76 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/19

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/19.

15. Écris 8/184 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/23

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/23.

16. Écris 20/112 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/28

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/28.

17. Écris 144/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 24/11.

18. Écris 189/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 27/11.

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

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/3.

20. Écris 136/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/4.

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