5E · FICHE 092809

Simplifier une fraction

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

1. Écris 54/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 18/17.

2. Écris 39/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/15

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/15.

3. Écris 75/48 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 25/16.

4. Écris 30/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/6.

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

Réponse : 17/4

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/4.

6. Écris 81/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 27/20

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 27/20.

7. Écris 224/184 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 28/23

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 28/23.

8. Écris 15/20 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/4.

9. Écris 68/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/22

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 17/22.

10. Écris 14/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/5.

11. Écris 39/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/4.

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

Réponse : 22/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 22/9.

13. Écris 168/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 21/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/10.

14. Écris 42/77 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/11.

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

Réponse : 7/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/15.

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

Réponse : 18/7

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 18/7.

17. Écris 30/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 6/11.

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

Réponse : 6

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 6.

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

Réponse : 26/9

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 26/9.

20. Écris 48/152 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/19

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 6/19.

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