5E · FICHE 092973

Simplifier une fraction

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

1. Écris 78/90 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/15

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/15.

2. Écris 136/144 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/18

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/18.

3. Écris 152/136 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/17

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/17.

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

Réponse : 13/19

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/19.

5. Écris 27/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/23.

6. Écris 9/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/22.

7. Écris 40/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/11

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 5/11.

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

Réponse : 17/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/14.

9. Écris 27/234 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/26.

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

Réponse : 1/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/3.

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

Réponse : 9/4

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9/4.

12. Écris 203/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/9.

13. Écris 8/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/9.

14. Écris 84/119 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/17

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/17.

15. Écris 8/16 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/2.

16. Écris 57/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 19/7.

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

Réponse : 28/23

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 28/23.

18. Écris 9/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/7.

19. Écris 154/161 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/23

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 22/23.

20. Écris 114/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 19/11.

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