5E · FICHE 093341

Simplifier une fraction

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

1. Écris 150/156 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/26

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/26.

2. Écris 49/91 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/13

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 7/13.

3. Écris 108/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 12/11.

4. Écris 182/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 26/9.

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

Réponse : 2/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/11.

6. Écris 21/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/4.

7. Écris 184/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 23/5.

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

Réponse : 13/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/4.

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

Réponse : 29/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/9.

10. Écris 171/144 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/16

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/16.

11. Écris 140/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 20/3.

12. Écris 64/216 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/27

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/27.

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

Réponse : 4/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 4/11.

14. Écris 12/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/17.

15. Écris 21/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/20

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3/20.

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

Réponse : 10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10.

17. Écris 35/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/9

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 5/9.

18. Écris 56/147 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/21

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/21.

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

Réponse : 23/19

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 23/19.

20. Écris 78/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/11.

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