5E · FICHE 093114

Simplifier une fraction

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

1. Écris 4/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/5

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 2/5.

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

Réponse : 28/23

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 28/23.

3. Écris 200/168 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/21

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 25/21.

4. Écris 16/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2/15

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/15.

5. Écris 16/68 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/17

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 4/17.

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

Réponse : 25/16

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 25/16.

7. Écris 207/234 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 23/26.

8. Écris 78/120 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/20

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/20.

9. Écris 20/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/9

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 10/9.

10. Écris 66/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/10

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 11/10.

11. Écris 75/140 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/28

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 15/28.

12. Écris 72/261 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/29

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 8/29.

13. Écris 144/200 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/25

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/25.

14. Écris 39/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/20

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/20.

15. Écris 28/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 7/3.

16. Écris 70/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/27

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 14/27.

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

Réponse : 10

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10.

18. Écris 138/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 23/11.

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

Réponse : 25/26

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/26.

20. Écris 56/72 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/9

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/9.

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