5E · FICHE 093141

Simplifier une fraction

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

1. Écris 130/125 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/25

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 26/25.

2. Écris 30/25 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 6/5

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 6/5.

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

Réponse : 20/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 20/3.

4. Écris 88/56 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/7

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 11/7.

5. Écris 25/70 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/14

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/14.

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

Réponse : 4

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 4.

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

Réponse : 7/3

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 7/3.

8. Écris 92/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/15

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 23/15.

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

Réponse : 26/9

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 26/9.

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 261/108 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/12

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/12.

12. Écris 45/57 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 15/19

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 15/19.

13. Écris 161/98 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/14

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 23/14.

14. Écris 3/15 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/5.

15. Écris 45/54 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5/6.

16. Écris 91/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/3.

17. Écris 4/60 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/15.

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

Réponse : 13/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/4.

19. Écris 6/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1/2.

20. Écris 35/5 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7.

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