5E · FICHE 092666

Simplifier une fraction

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

1. Écris 33/81 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/27

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/27.

2. Écris 42/162 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/27

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 7/27.

3. Écris 42/51 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/17

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/17.

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

Réponse : 27/20

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 27/20.

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

Réponse : 1/26

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/26.

6. Écris 28/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/5

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/5.

7. Écris 56/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/3.

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

Réponse : 13/20

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/20.

9. Écris 112/105 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 16/15

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 16/15.

10. Écris 152/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/8

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/8.

11. Écris 9/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/4.

12. Écris 136/80 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/10

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/10.

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

Réponse : 2/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/11.

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

Réponse : 7

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7.

15. Écris 72/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 18/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 18/11.

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