5E · FICHE 093153

# Simplifier une fraction

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

### 1. Écris 87/12 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 29/4**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 29/4.

### 2. Écris 85/120 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 17/24**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 17/24.

### 3. Écris 126/174 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 21/29**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 21/29.

### 4. Écris 52/56 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/14**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/14.

### 5. Écris 135/80 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 27/16**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 27/16.

### 6. Écris 16/136 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 2/17**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/17.

### 7. Écris 72/44 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 18/11**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 18/11.

### 8. Écris 77/91 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 11/13**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/13.

### 9. Écris 27/207 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/23**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/23.

### 10. Écris 27/87 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 9/29**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 9/29.

### 11. Écris 88/56 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 11/7**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 11/7.

### 12. Écris 6/78 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/13**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1/13.

### 13. Écris 48/52 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 12/13**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/13.

### 14. Écris 20/44 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 5/11**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/11.

### 15. Écris 10/15 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 2/3**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 2/3.

### 16. Écris 30/36 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 5/6**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 5/6.

### 17. Écris 27/126 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/14**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/14.

### 18. Écris 60/65 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 12/13**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/13.

### 19. Écris 8/40 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/5**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/5.

### 20. Écris 20/6 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 10/3**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 10/3.

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