5E · FICHE 092916

# Simplifier une fraction

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

### 1. Écris 27/153 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/17**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/17.

### 2. Écris 130/145 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 26/29**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 26/29.

### 3. Écris 64/8 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 8**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8.

### 4. Écris 5/15 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/3**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/3.

### 5. Écris 36/66 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 6/11**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 6/11.

### 6. Écris 4/28 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/7**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/7.

### 7. Écris 52/18 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 26/9**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 26/9.

### 8. Écris 64/20 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 16/5**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 16/5.

### 9. Écris 58/14 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 29/7**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/7.

### 10. Écris 4/20 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/5**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/5.

### 11. Écris 56/72 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 7/9**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/9.

### 12. Écris 91/21 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/3**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/3.

### 13. Écris 115/50 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 23/10**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 23/10.

### 14. Écris 52/36 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/9**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/9.

### 15. Écris 2/20 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/10**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/10.

### 16. Écris 58/4 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 29/2**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 29/2.

### 17. Écris 114/30 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 19/5**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 19/5.

### 18. Écris 7/98 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/14**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/14.

### 19. Écris 126/78 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 21/13**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 21/13.

### 20. Écris 6/4 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/2**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 3/2.

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