5E · FICHE 093012

# Simplifier une fraction

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

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

**Réponse : 1/13**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 1/13.

### 2. Écris 104/88 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/11**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/11.

### 3. Écris 232/64 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 29/8**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 29/8.

### 4. Écris 9/234 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/26**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 1/26.

### 5. Écris 147/175 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 21/25**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 21/25.

### 6. Écris 30/3 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 10**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10.

### 7. Écris 99/9 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 11**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 11.

### 8. Écris 8/88 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/11**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/11.

### 9. Écris 90/87 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 30/29**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 30/29.

### 10. Écris 168/80 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 21/10**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/10.

### 11. Écris 45/65 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 9/13**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9/13.

### 12. Écris 104/240 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/30**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/30.

### 13. Écris 102/78 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 17/13**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/13.

### 14. Écris 36/39 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 12/13**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 12/13.

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

**Réponse : 1/3**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/3.

### 16. Écris 140/21 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 20/3**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 20/3.

### 17. Écris 50/95 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 10/19**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/19.

### 18. Écris 45/126 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 5/14**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5/14.

### 19. Écris 24/40 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/5**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/5.

### 20. Écris 171/144 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 19/16**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 19/16.

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