5E · FICHE 092621

# Simplifier une fraction

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

### 1. Écris 168/40 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 21/5**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/5.

### 2. Écris 7/203 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/29**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/29.

### 3. Écris 20/5 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4.

### 4. Écris 44/28 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 11/7**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/7.

### 5. Écris 52/8 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/2**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 13/2.

### 6. Écris 152/120 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 19/15**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/15.

### 7. Écris 42/77 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 6/11**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/11.

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

**Réponse : 17/13**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/13.

### 9. Écris 3/33 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/11**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/11.

### 10. Écris 52/54 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 26/27**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 26/27.

### 11. Écris 63/35 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 9/5**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 9/5.

### 12. Écris 77/105 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 11/15**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 11/15.

### 13. Écris 84/175 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 12/25**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/25.

### 14. Écris 65/105 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/21**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/21.

### 15. Écris 48/56 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 6/7**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 6/7.

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