5E · FICHE 093206

# Simplifier une fraction

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

### 1. Écris 48/21 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 16/7**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 16/7.

### 2. Écris 28/49 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4/7**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/7.

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

**Réponse : 7/9**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/9.

### 4. Écris 64/72 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 8/9**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 8/9.

### 5. Écris 4/8 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/2**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/2.

### 6. Écris 50/135 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 10/27**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/27.

### 7. Écris 12/18 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 2/3**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 2/3.

### 8. Écris 28/7 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4.

### 9. Écris 63/45 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 7/5**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 7/5.

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

**Réponse : 1/14**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/14.

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

**Réponse : 3**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3.

### 12. Écris 160/152 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 20/19**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 20/19.

### 13. Écris 12/33 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4/11**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/11.

### 14. Écris 104/44 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 26/11**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 26/11.

### 15. Écris 56/32 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 7/4**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/4.

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

**Réponse : 5/14**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 5/14.

### 17. Écris 42/27 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 14/9**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/9.

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

**Réponse : 1/3**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/3.

### 19. Écris 36/81 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4/9**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 4/9.

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

**Réponse : 1**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1.

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