

CM1 • FICHE 197308

# Identifier le facteur qui change entre deux essais

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

## 1. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 6-3 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 20 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 11 h    |
| Température | 20 °C   | 20 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

### Réponse : lumière

Seule la ligne « lumière » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

## 2. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 7-3 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 20 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 27 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

### Réponse : température

Seule la ligne « température » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

### 3. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 8-4 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 28 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 20 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

**Réponse : eau**

Seule la ligne « eau » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

### 4. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 8-5 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 20 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 13 h    |
| Température | 20 °C   | 20 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

**Réponse : lumière**

Seule la ligne « lumière » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

### 5. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 9-3 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 29 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 20 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

**Réponse : eau**

Seule la ligne « eau » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

## 6. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 10-2 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 30 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 20 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

**Réponse : eau**

Seule la ligne « eau » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

## 7. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 14-2 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 34 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 20 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

**Réponse : eau**

Seule la ligne « eau » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

## 8. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 21-3 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 41 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 20 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

**Réponse : eau**

Seule la ligne « eau » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

**9. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?**

Relevé fictif 28-2 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 20 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 48 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

**Réponse : température**

Seule la ligne « température » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

**10. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?**

Relevé fictif 28-4 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 48 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 20 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

**Réponse : eau**

Seule la ligne « eau » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

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