



Évaluation

10 minutes

Compétences évaluées

Connaître les conditions optimales pour le développement d'êtres vivants (les artémies).

Appréciation de l'enseignant

Pour que cette évaluation soit pertinente, on demandera aux enfants de revoir la trace écrite ainsi que le tableau d'expérimentation .

prénom, nom : _____

date : _____

exercice 1 Coche la bonne case.

Pour que les œufs d'artémie éclosent ,il faut :

qu'ils soient posés dans une soucoupe .	
qu'ils soient plongés dans de l'eau douce .	
qu'ils soient plongés dans de l'eau salée.	
qu'ils soient enterrés .	

exercice 2 Complète le tableau avec les symboles:

+ : beaucoup d'œufs éclos

- : peu ou pas d'œufs éclos

Œufs dans eau douce chauffée.	
Œufs dans eau douce froide.	
Œufs dans eau salée chauffée.	
Œufs dans eau salée froide.	
Œufs dans eau salée chauffée sans lumière .	
Œufs dans eau salée froide sans lumière .	

exercice 3 **Complète les phrases suivantes.**

Pour pouvoir se développer, les larves d'artémie ont besoin d'..... et de

Pour pouvoir éclore et se développer, les larves d'artémie ont besoin d'une
suffisamment élevée.



correction

Compétences évaluées

- connaître des résultats d'expériences
- connaître les conditions optimales pour le développement d'êtres vivants (les artémies).

exercice 1 restituer des résultats d'expériences en renseignant des tableaux

Pour que les œufs d'artémie éclosent ,il faut :

qu'ils soient posés dans une soucoupe .	
qu'ils soient plongés dans de l'eau douce .	
qu'ils soient plongés dans de l'eau salée.	X
qu'ils soient enterrés .	

exercice 2 restituer des résultats d'expériences en renseignant des tableaux

+ : beaucoup d'œufs éclos

- : peu ou pas d'œufs éclos

Œufs dans eau douce chauffée.	-
Œufs dans eau douce froide.	-
Œufs dans eau salée chauffée.	+
Œufs dans eau salée froide.	-
Œufs dans eau salée chauffée sans lumière .	+
Œufs dans eau salée froide sans lumière .	-

exercice 3 connaître les conditions optimales pour le développement d'êtres vivants
(les artémies)

Pour pouvoir se développer, les larves d'artémie ont besoin d'eau et de sel .

Pour pouvoir éclore et se développer, les larves d'artémie ont besoin d'une température
suffisamment élevée.