



Bilan de sciences n°7  
La reproduction et le développement des animaux (1/2)

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_/\_\_/\_\_\_\_

1. Connaître des éléments sur le développement et la reproduction des animaux.

..... / 10

1) Que faut-il pour donner naissance à un nouvel être vivant dans la reproduction sexuée ? (2 éléments)

2) Quels sont les organes sexuels primaires ?

3) Donne un exemple de caractères sexuels secondaires chez les chats.

4) A partir de quoi le nouvel être vivant naît-il toujours ?

5) Quels sont les deux éléments nécessaires pour créer un œuf ?

6) Comment appelle-t-on l'union de ces deux choses ?

7) Qu'est-ce que l'accouplement ?

8) Entoure le mot correct : *Lorsqu'il n'y a pas accouplement, on dit que la fécondation est interne/externe.*

9) Qu'est-ce qu'un développement ovipare ?

10) Donne un exemple d'animal dont le développement est ovipare.

11) Qu'est-ce qu'un développement vivipare ?

12) Donne un exemple d'animal dont le développement est vivipare.

13) Que contient un œuf d'ovipare ?

14) Qu'est-ce que l'incubation ?

15) Qu'est-ce que la reproduction asexuée ?

16) Donne un exemple d'animal dont la reproduction est asexuée.



# Bilan de sciences n°7

## La reproduction et le développement des animaux (2/2)

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_/\_\_/\_\_\_\_

### 2. Réaliser des expériences et en tirer des conclusions.

..... / 10

#### 1) Grâce aux cartes d'identité, remplis le tableau ci-dessous

##### LE CHAT

Famille : mammifères  
 Nom du mâle : le chat  
 Nom de la femelle : la chatte  
 Nom des petits : les chatons  
 Couleur : uni, tigré, marbré, etc...  
 Poids à la naissance : 100 à 110g  
 Longueur du corps : 45-80 cm + 30 cm (queue)  
 Poids : 3-8 kg  
 Nourriture : de la viande, du poisson, des croquettes  
 Reproduction : 1-3 portées de 4 petits env. par an  
 Durée gestation : 63 à 65 jours  
 Habitat : dans les maisons et les gouttières

##### LE CHEVAL

Nom scientifique : équus caballus  
 Famille : mammifères  
 Taille : 1m 65 en moyenne  
 Poids : de 350kg à 1 t  
 Longévité (durée de vie) : entre 25 et 30 ans  
 Habitat : dans des écuries  
 Régime alimentaire : herbivore. céréales, foin, avoine...  
 Gestation: onze mois  
 Poids à la naissance : 18kg  
 Portée (nombre de petits) : une seule par an, un seul petit  
 Nom du petit : le poulain  
 Nom de la femelle : la jument

Nom du mâle	Nom de la femelle	Nom des petits	Durée de la gestation	Poids à la naissance	Taille en fin de croissance

#### 2) Indique sous chaque photo si l'animal est ovipare ou vivipare

Rappel : Exemples d'ovipares :

- les oiseaux (poule, merle, pie ...)
- les reptiles (crocodile, tortue ...)
- les insectes (coccinelle, fourmi ...)
- les poissons (saumon, truite ...)



1 (18 à 20 pts)

2 (14 à 17 pts)

3 (10 à 13 pts)

4 (moins de 10 pts)

Résultat : ..... / 20

Signature des parents :