

Nom:

Prénom:

**1. Culture web / 4**

1. Que signifie l'acronyme SGBD ?
2. Idem pour ... AJAX ?
3. Idem pour ... BDD ?
4. Idem pour ... CRUD ?
5. Idem pour ... API ?
6. Idem pour ... SQL ?
7. Idem pour ... XML ?
8. Quels sont les 6 types de données en JavaScript ?

**2. Lire le programme et répondre aux questions / 6**

```
var birds, cat, choice, goal = null, n = 5 * 3 , a, x = 3 ;  
birds = { color: "bleu", nb: x } ;  
cat = { name: "kitty", age: "8-", hobbies: [ "souris", birds, "pelote de laine" ] } ;  
choice = [ null, birds, a, "sieste au soleil" ] ;
```

```
if ( cat.age >= 8 && birds.nb >= 1 && birds.nb < 15 ) {  
    goal = choice[ choice.length - 1 ];  
} else {  
    goal = choice[ x ];  
}
```

1. Le chat va t'il faire sa sieste au soleil ?      oui - non
2. Quel est le type de la propriété cat.hobbies ?
3. Quel est le type de la propriété birds.paf ?
4. Quelle est la longueur de la var choice ?
5. Quel est le dernier type connu de goal ?
6. Et le dernier type connu de goal si birds.nb vaut n ?

### 3. Ghost in the Shell / 2

1. Quelle est la commande pour créer un fichier dans un **terminal unix** ?
2. Idem pour supprimer un dossier (vide) ?
3. Idem pour supprimer un dossier (non vide) ?
4. Idem pour aller au dossier tmp situé à la racine du disque ?

### 4. NaN ? Donnez le résultat pour: / 2

**var x = "0", cat = { ages: 8 }**

1. isNaN( x )
2. !isNaN( cat.age )
3. isNaN( Number ( false ) )
4. isNaN( '22' )

### 5. Quelle est la valeur des expressions suivantes ? / 2

1. false || true || false
2. Boolean(1 || 0)
3. true && 0
4. false && !false

### 6. Rédigez une fonction / 2

1. Déclarez/exécutez une fonction **f** ( 1 )
2. prenant une valeur **nom** en paramètre (0.5)
3. retournant **nom** concaténée à la chaîne joyeux Noël (0.5)

### 7. Looper / 2

**var advice = [ "always", "bet", "on", "JavaScript" ]**

1. parcourir la variable advice avec une boucle **forEach** ( 1 )
2. afficher chaque valeur dans la console (1)