QUIZIZZ Fiches de travail	Nom			
Kotlin 2				
Total questions : 10	Classe			
Durée de la feuille de travail : 5 minutes				
Nom de l'instructeur : Mr. Jocelyn CARAMAN	Date			
✓ Choix multiple				
<pre>if (nombre % 10 == 0) { println("Divisible par } else if (number == 5) { println("Divisible par }</pre>				
Si nombre est égal à 25, que sera-t-il affiché si on exécute ce code ?				
a) Divisible par 10	b) Rien			
c) Divisible par 5				
Choix multipleParmi les conditions suivantes, lesquellea) x % 5	es sont remplies lorsque $x = 5$? b) $x == 5$			
c) x is Int	d) x in 15			
o, x.o	s, xe			
☑ Choix multiple				
Parmi les propositions suivantes, laquell	le n'est pas un concept de base de la programmation orientée objet ?			
a) Abstraction	b) Héritage			
c) Lisibilité	d) Polymorphisme			
○ Choix multiple				
4. Quels sont les quatre modificateurs de v	risibilité en Kotlin ?			
a) public, protected, static, internal	b) public, private, protected, abstract			
c) private, protected, public, internal	d) static, override, internal, external			
☑ Choix multiple				
5. Quel mot clé est utilisé pour appeler une	e méthode à partir de la classe parent ?			
a) super	b) parent			
c) self	d) this			

Ø	Choix multiple				
6.	. Un(e) définit les propriétés ou les méthodes devant être implémentées par une classe.				
	a) sous-classe	b) délégué			
	c) type générique	d) interface			
2	Choix multiple				
7.	7. Parmi les éléments suivants, lequel devrait être représenté par un type nullable ?				
	a) Le nombre de followers (zéro ou plus) dans une application de réseaux sociaux.	b) Un identifiant unique attribué à chaque utilisateu	ur.		
	c) Une photo de profil facultative.	d) Un nom d'utilisateur devant comporter au moins caractère.	s un		
\square	Choix multiple				
8.	8. Quel opérateur permet d'appeler une méthode uniquement si l'objet n'est pas nul ?				
	a) ? :	b) .			
	c) ?.	d) !!			
\square	Choix multiple				
9. Parmi les affirmations suivantes concernant les fonctions Kotlin, laquelle est fausse ?					
	a) Une fonction possède un type de données, tel que	b)			
	(Int) -> Unit.	Une fonction peut en utiliser une autre en tant q paramètre.	ue		
	c) Une fonction peut être remplacée par un autre type de données, et inversement.	d) Une fonction peut être renvoyée à partir d'une a fonction.	utre		
V	Choix multiple				
10.	Quel symbole permet de définir des fonctions lambdas				
	a) 💠	b) =>			
	c) ->	d)			
	•	>			

2 sur 4 20/01/2025, 22:34

Corrigés

1. b) Rien

- 2. b) x == , x in , x is 3. c) Lisibilité 5 d) 1..5 c) Int
- 4. c) private, protected, public, internal
- 5. a) super

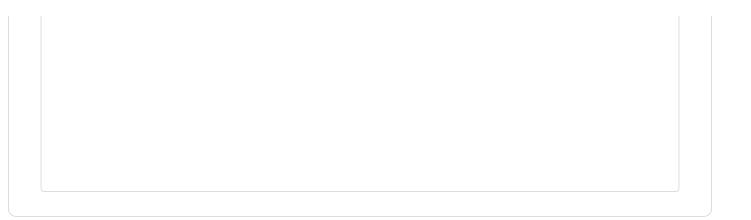
6. d) interface

- 7. c) Une photo de profil facultative.
- 8. c) **?.**

 c) Une fonction peut être remplacée par un autre type de données, et inversement.

10. c) ->

3 sur 4 20/01/2025, 22:34



4 sur 4 20/01/2025, 22:34