

Statut	Terminée
Commencé	mercredi 22 octobre 2025, 10:01
Terminé	mercredi 22 octobre 2025, 10:03
Durée	1 min 46 s
Note	5,00 sur 5,00 (100%)

Question 1

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Par convention, lorsqu'un type commence par une minuscule, il s'agit

- ☐ a. d'un type instance
- ☐ b. d'un type dynamique
- ☐ c. d'un type référenc
- ☒ d. d'un type primitif ✓

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :
d'un type primitif

Question 2

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

En Java, les 3 phases de l'instanciation (`C c = new C();`) sont, dans l'ordre:

1. ✓
2. ✓
3. ✓

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

En Java, les 3 phases de l'instanciation (`C c = new C();`) sont, dans l'ordre:

1. [La création de l'instance dans la mémoire]
2. [L'appel au constructeur]
3. [L'affectation de l'instance à la référence]

Question 3

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

En Java un constructeur:

- ☐ a. Doit obligatoirement être implémenté dans la méthode **main**.
- ☐ b. Doit obligatoirement être défini par le programmeur dans chaque classe
- ☒ c. Est obligatoirement appelé par l'opérateur new ✓
- ☒ d. Doit obligatoirement avoir le même nom que la classe ✓
- ☒ e. A pour objectif principal d'initialiser les attributs ✓

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont :

Doit obligatoirement avoir le même nom que la classe,

Est obligatoirement appelé par l'opérateur new,

A pour objectif principal d'initialiser les attributs

Question 4

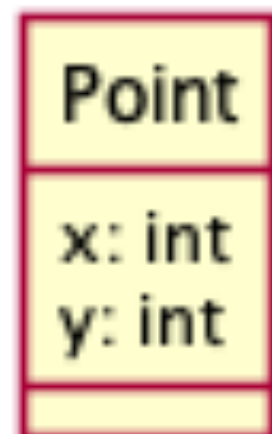
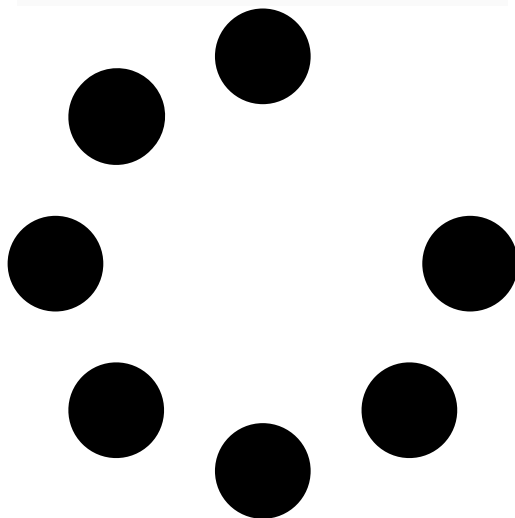
Correct

Note de 1,00 sur 1,00

On considère une classe Point avec 2 attributs entiers x et y.

Faites correspondre les différentes représentations des classes et instances avec leur noms.

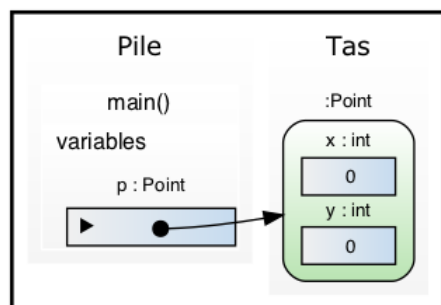
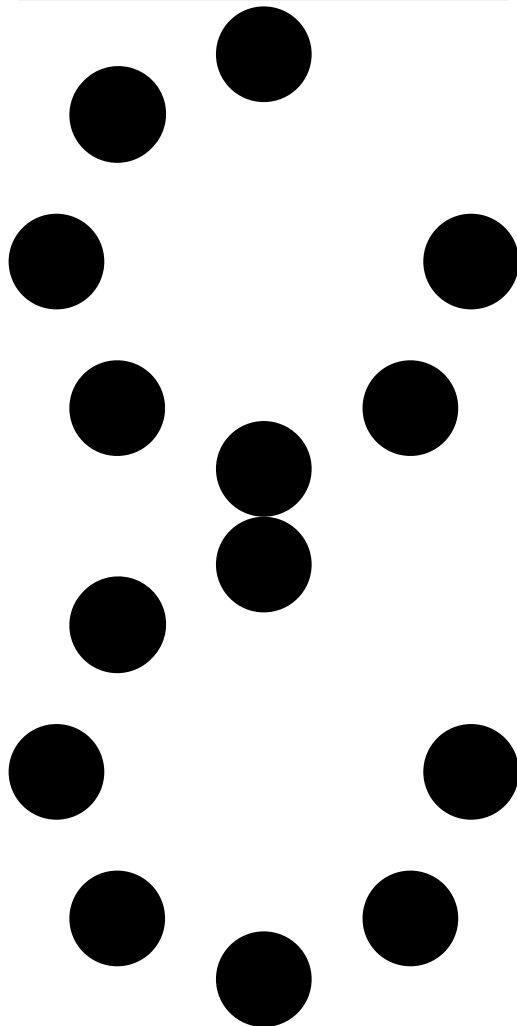
```
class Point {  
    int x;  
    int y;  
}
```



```
<point>  
    <x>0</x>  
    <y>0</y>  
</point>
```



```
<schema>
  <element name="p" type = "Point"/>
  <complexType name="Point">
    <sequence>
      <element name="x" type="int"/>
      <element name="y" type="int"/>
    </sequence>
  </complexType>
</schema>
```

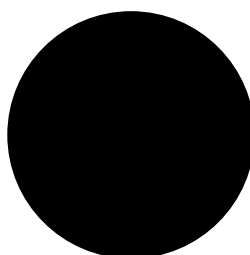
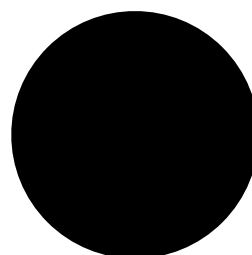
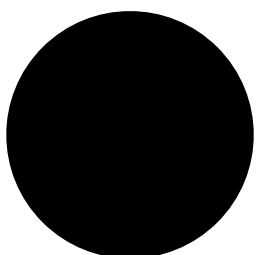
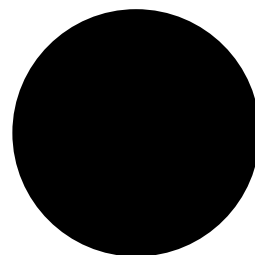
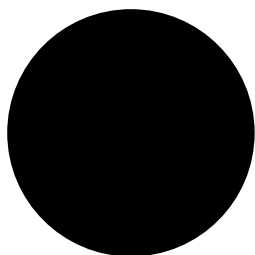
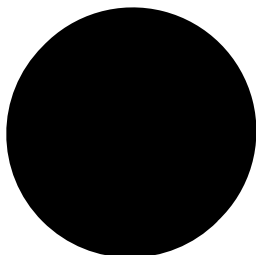
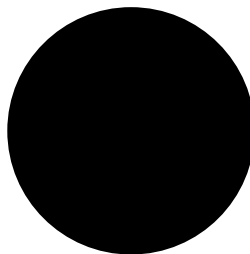


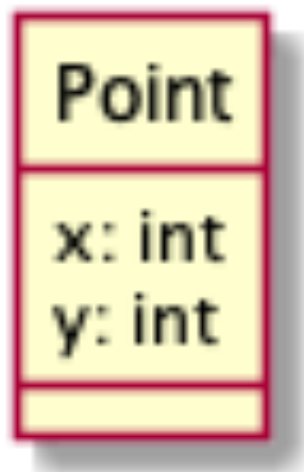
Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

```
class Point {  
    int x;  
    int y;  
}
```

→ Fichier Java,





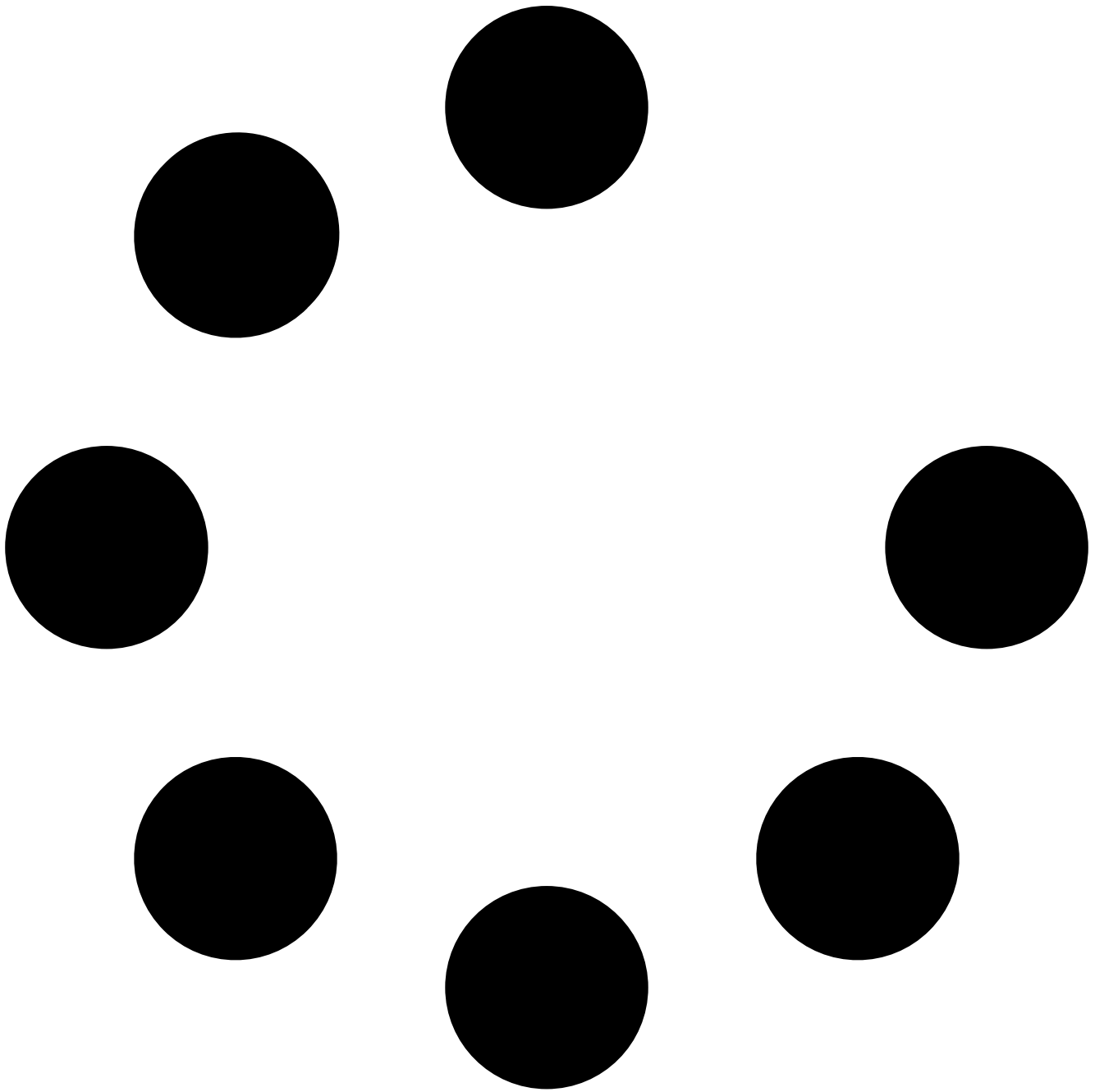
→ Diagramme UML de classe,

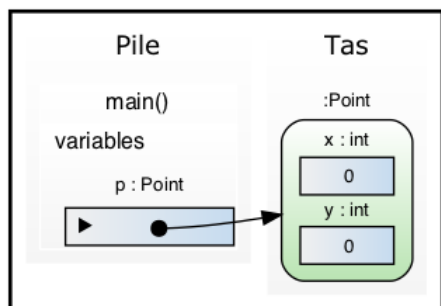
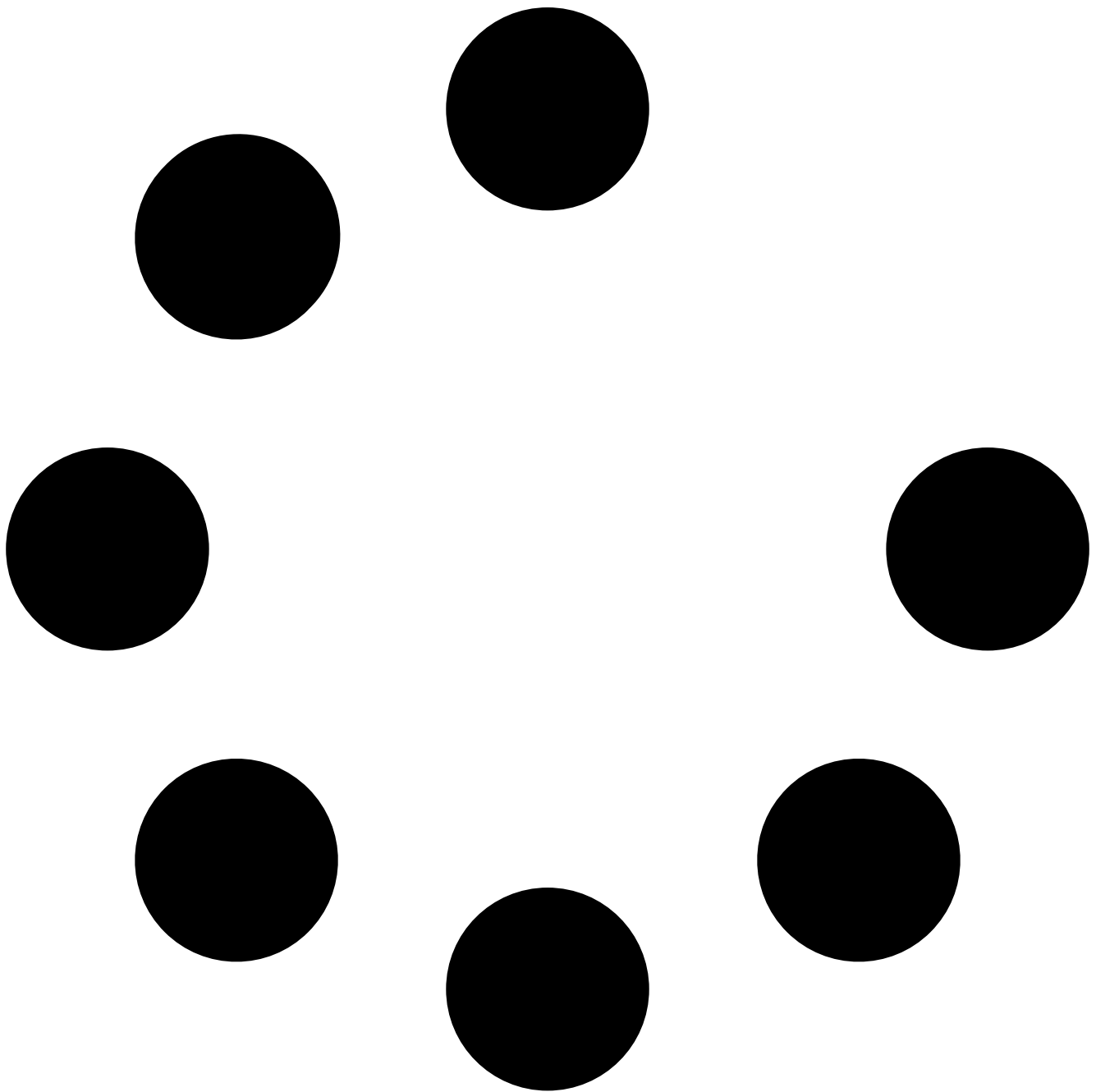
```
<point>
  <x>0</x>
  <y>0</y>
</point>
```

→ Fichier XML,

```
<schema>
  <element name="p" type = "Point"/>
  <complexType name="Point">
    <sequence>
      <element name="x" type="int"/>
      <element name="y" type="int"/>
    </sequence>
  </complexType>
</schema>
```

→ Fichier XML Schema,





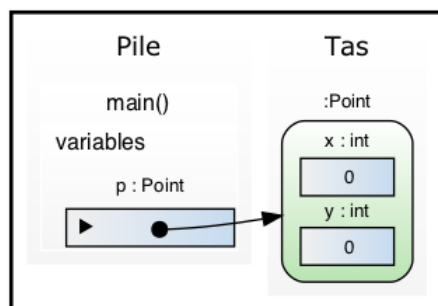
→ Diagramme APO d'une instance

Question 5

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Dans le diagramme ci-dessous, la donnée p est de type:



- ☐ a. primitif
- ☒ b. référence ✓

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :
référence