



DS Modélisation objet

Durée : 30 mn
Documents non autorisés

Nom : _____ Prénom : _____

Groupe : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 (*groupe à entourer*)

CONSIGNES :

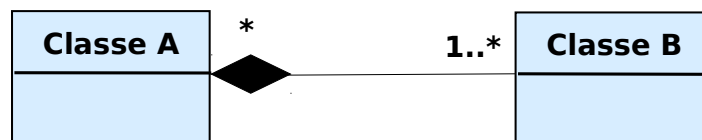
- Ne pas écrire au crayon à papier
- Ne pas dégrafer la question / réponse
- Brouillon à la fin du document pouvant être dégrafé
- Aucune feuille ne devra manquer hormis la feuille de brouillon
- **ATTENTION** à la durée : 30 minutes



**Le non respect de ces consignes donnera lieu à
une note égale à zéro.**

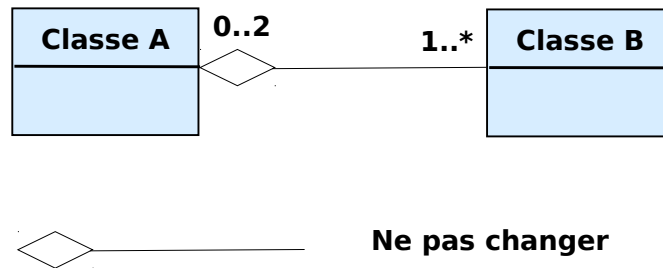
Questions de cours sur le diagramme de classes

Question 1 : Corrigez le diagramme de classes, **si nécessaire**, directement sur le diagramme, en respectant la contrainte mentionnée en dessous du diagramme.

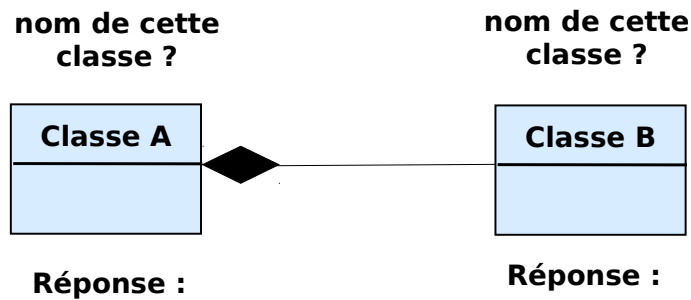


————— **Ne pas changer**

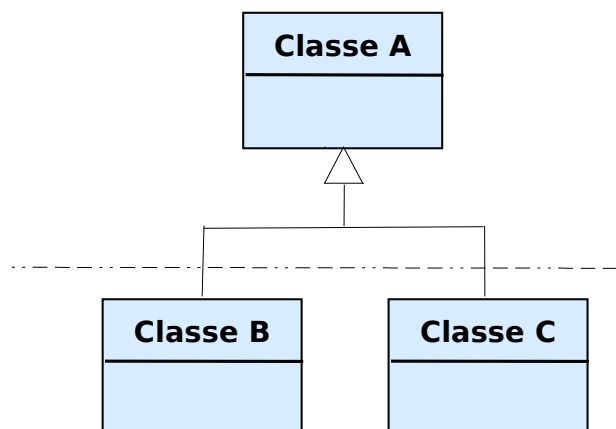
Question 2 : Corrigez le diagramme de classes, **si nécessaire**, directement sur le diagramme, en respectant la contrainte mentionnée en dessous du diagramme.



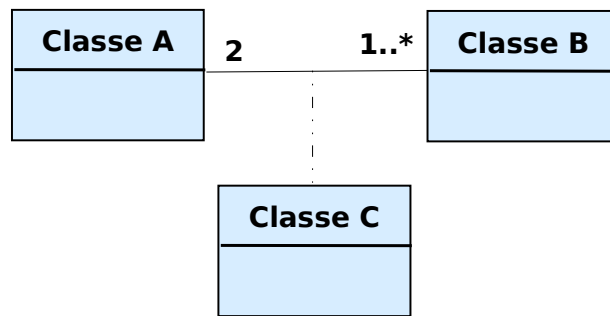
Question 3 : Répondez aux deux questions suivantes. Les cardinalités ne sont pas mentionnées (*c'est volontaire*).



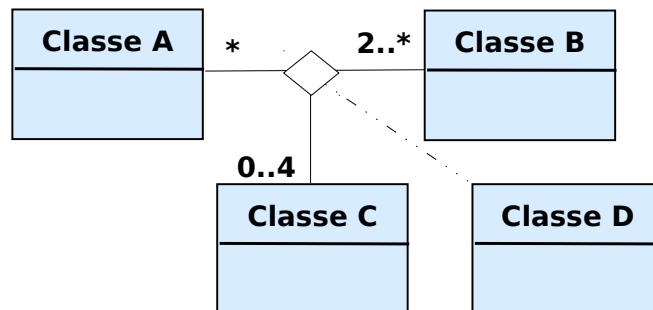
Question 4 : Indiquez les contraintes par défaut entre les deux sous classes en utilisant le formalisme UML.



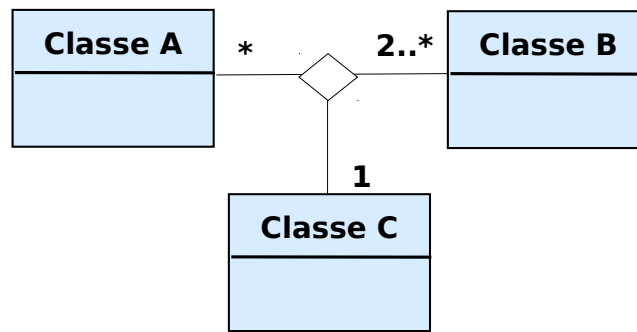
Question 5 : Faire un modèle équivalent.



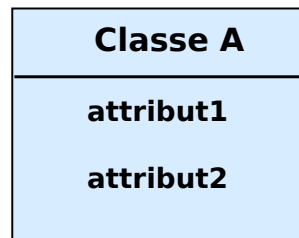
Question 6 : Faire un modèle équivalent.



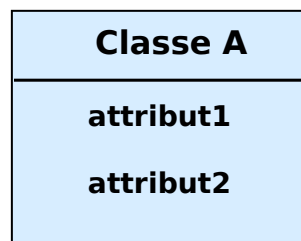
Question 7 : Corriger ou simplifier le modèle.



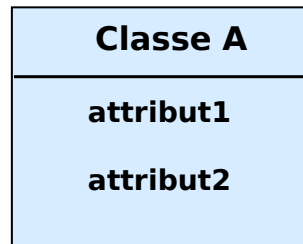
Question 8 : "attribut2" est une variable de classe. Utiliser le formalisme UML pour l'indiquer.



Question 9 : "attribut2" est un attribut dérivé. Utiliser le formalisme UML pour l'indiquer.



Question 10 : "attribut1" est un identifiant. Utiliser le formalisme UML pour l'indiquer.



Question 11 : Mode de représentation des classes abstraites en UML.

Réponse (*un seul mot*) :

Brouillon modélisation objet

