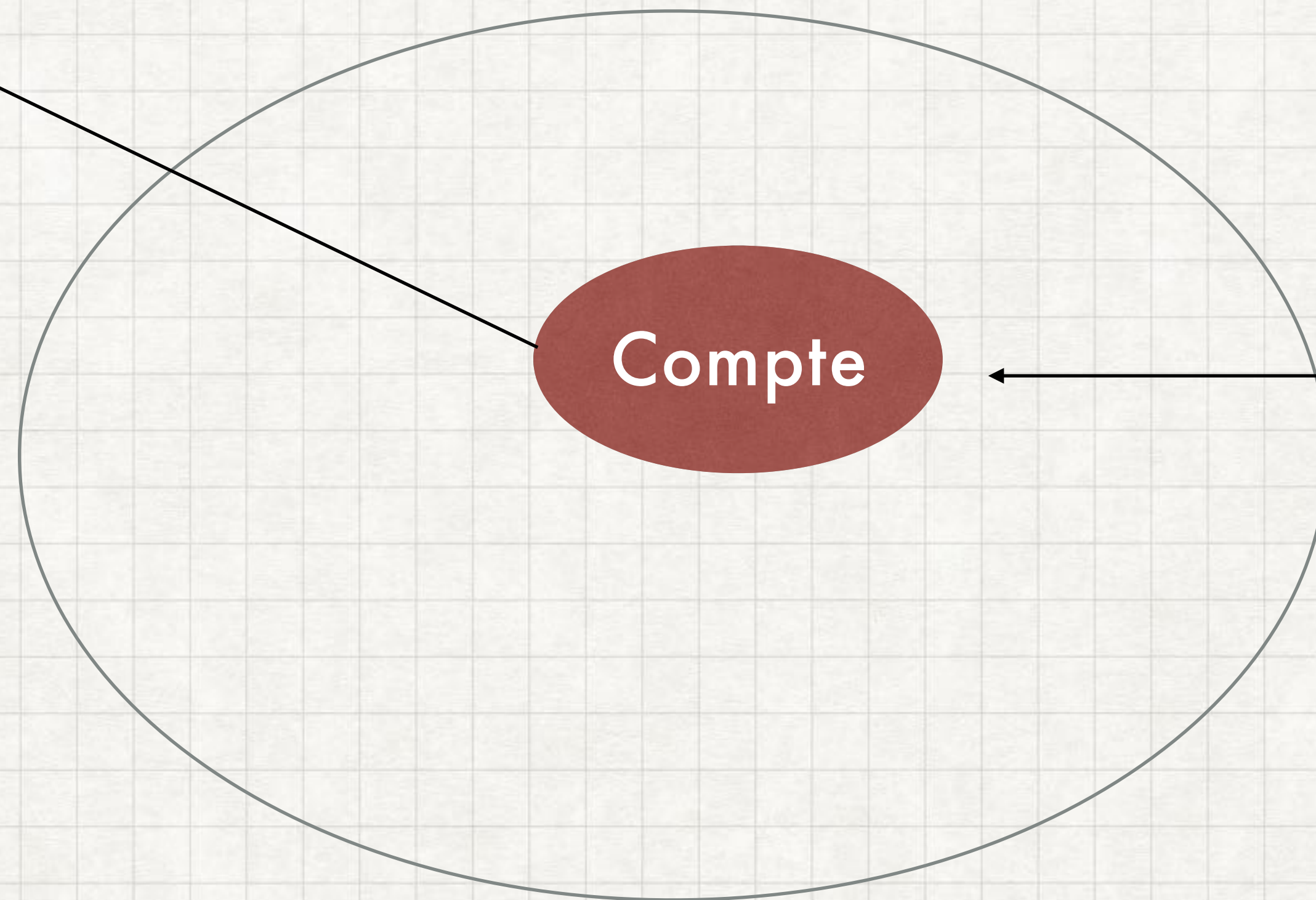


Managed Objects


```
Compte compte = em.find(Compte.class, client);
```

managed



Persistence context

Regles del persistence context

- 1.- No hi pot haver dos objectes amb la mateixa identitat a un mateix persistence context
- 2.- El persistence context gestiona la persistència dels objectes que conté

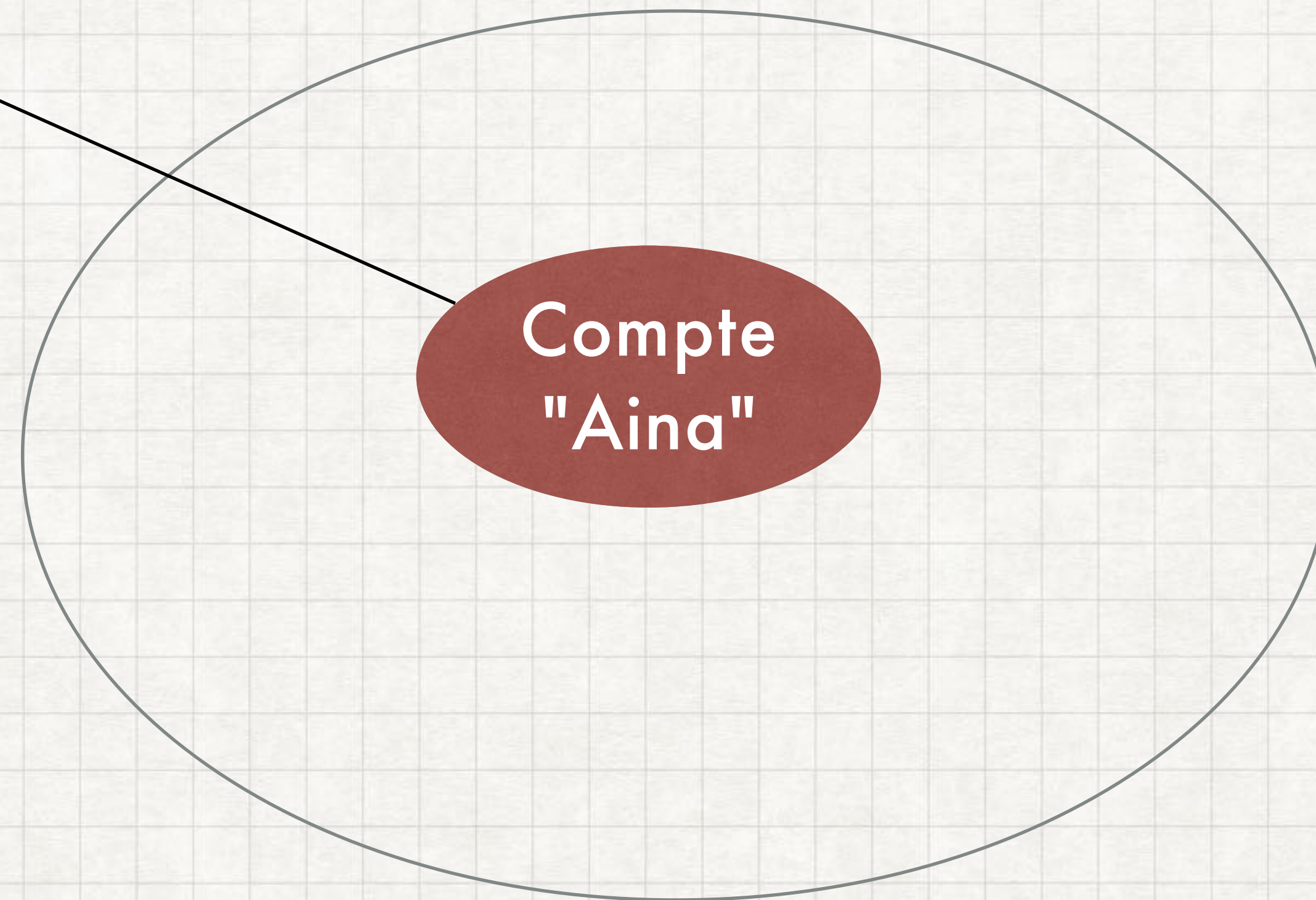
1.- No hi pot haver dos objectes amb la mateixa identitat a un mateix persistence context

Persistence identity: Tipus + propiedad id

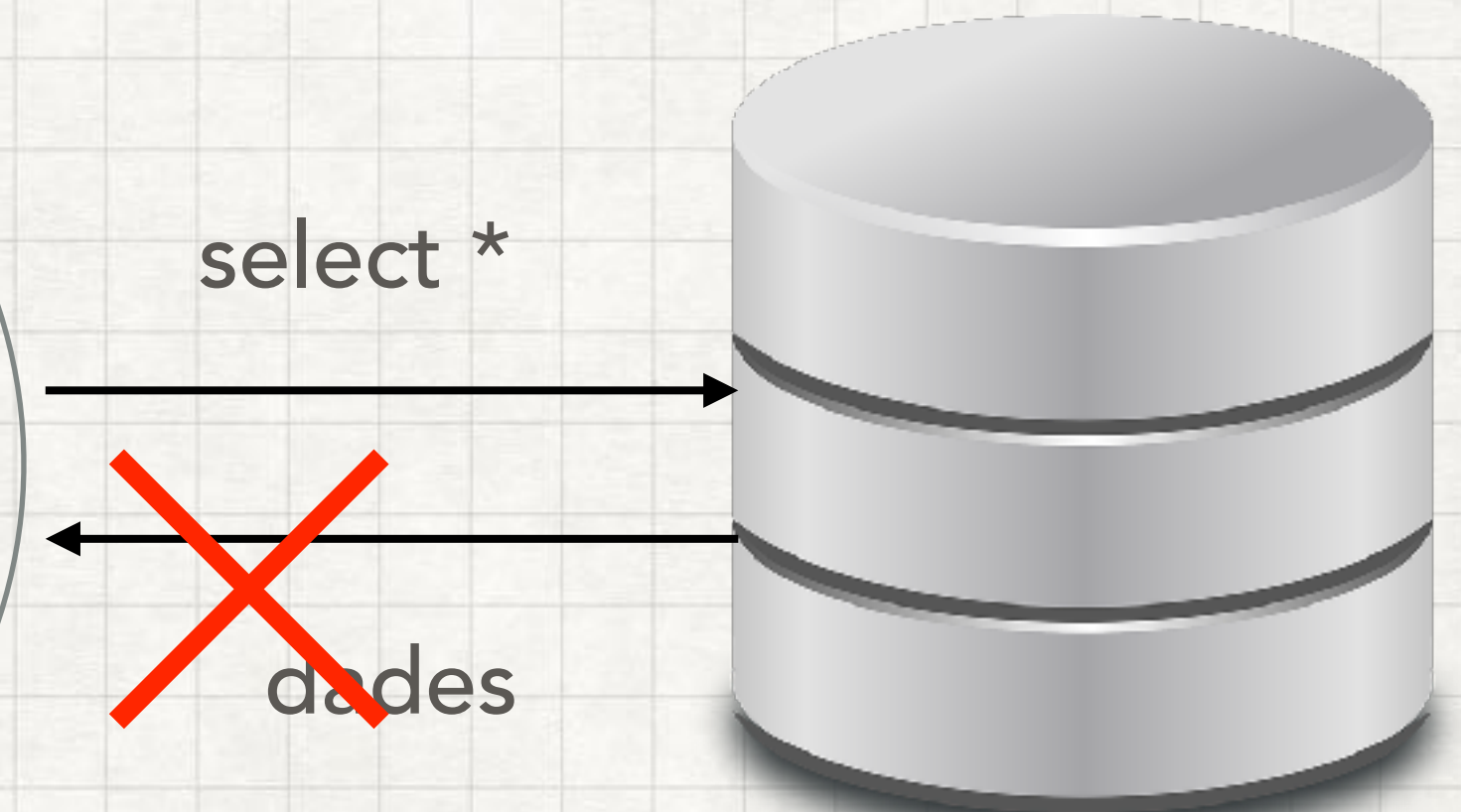
Compte
"Aina"


```
Compte compte = em.find(Compte.class, "Aina");
```

managed



Persistence context



1.- No hi pot haver dos objectes amb la mateixa identitat a un mateix persistence context

Exercici: veis ara el motiu de la signatura del mètode merge?

```
<T> T merge(T entity)
```

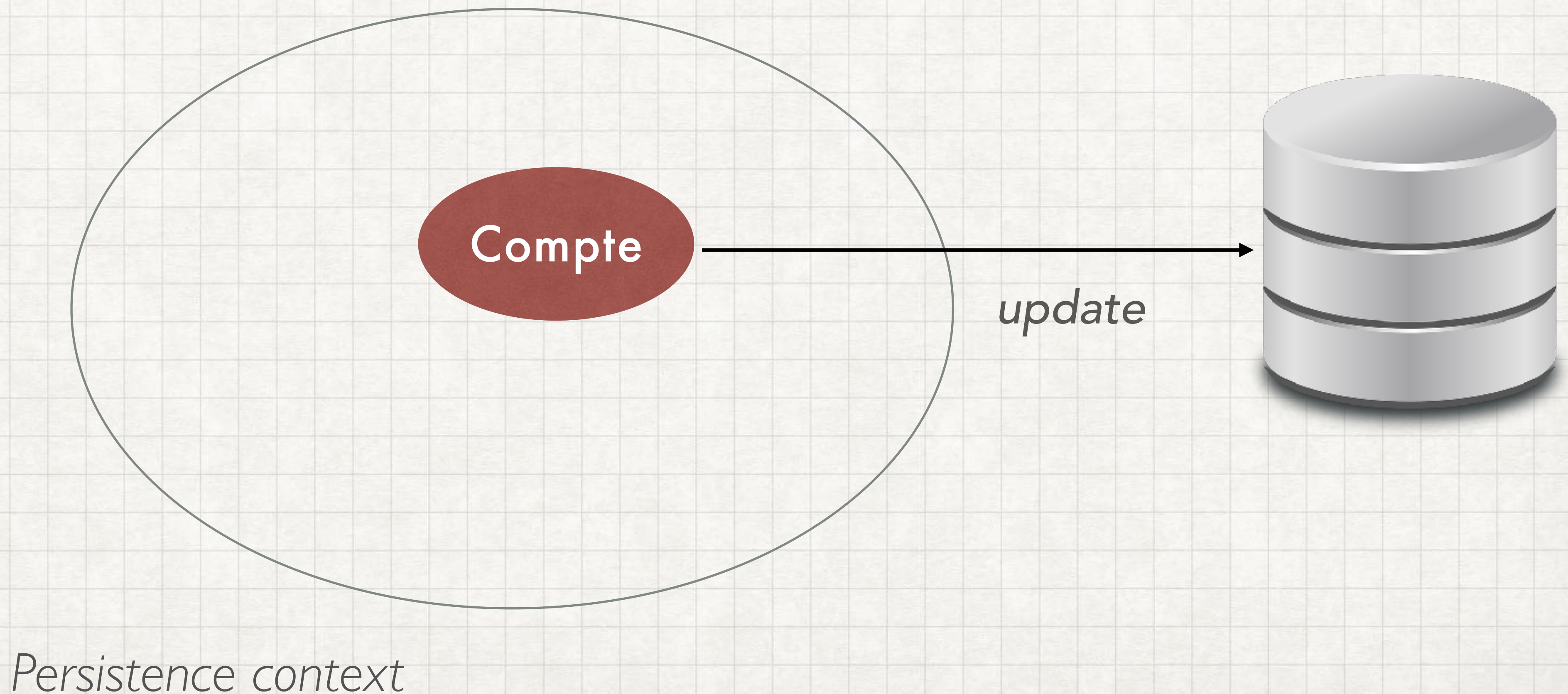
Returns:

the managed instance that the state was merged to

2.- El persistence context gestiona la persistència dels objectes que conté

```
Compte compte = em.find(Compte.class, client);  
compte.setQuantitat(compte.getQuantitat() + moviment);
```

managed



Resum

find	select
merge	update
persist	insert
remove	delete

Entendre al Persistence Context i la gestió que fa dels entity