

## TP Héritage

### TP dessin

- Créer la classe Cercle
- Créer la classe Carre
- Créer la méthode decrisToi () pour chaque classe
  - Je suis une forme ( Forme)
  - je suis une Forme je suis un Rectangle (Rectangle)  
la méthode de Rectangle doit appeler la classe mère

Comment bloquer l'instanciation de classe la Forme ?

Comment bloquer l'héritage de la classe Carre ? (on ne peut pas hériter de Carre )

### TP Ville

Une Ville a

- un nom :string
- un nombre d'habitant : int

Créer la méthode comparer(Ville ville) qui compare le nb d'habitants

Créer la classe Capitale, une capitale est une ville avec un monument

Ville
- nom - habitants
Ville( nom:string, habitants:int)
+comparer(ville:Ville)