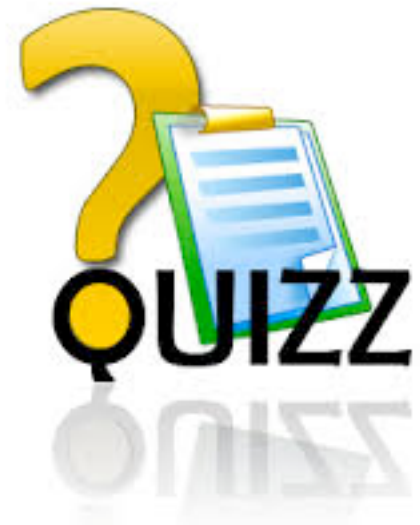




Conception Avancée de Base de Données

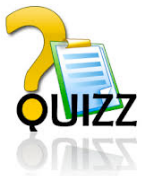
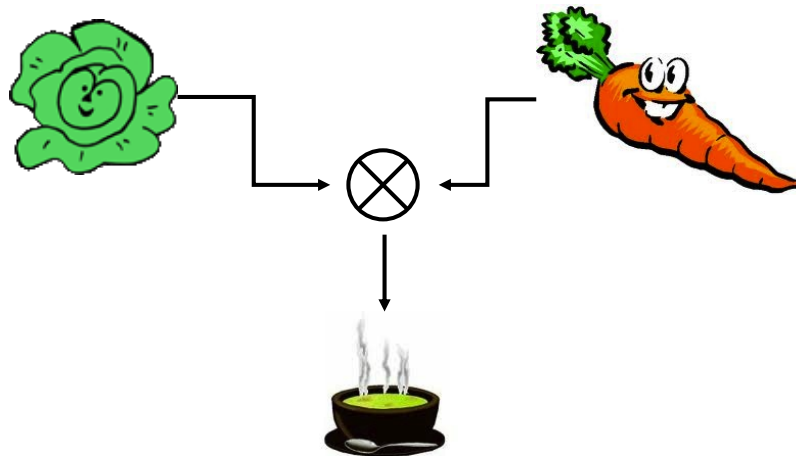
Quizz 2



Quizz



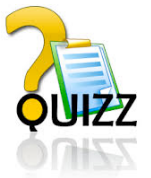
- Quel est le « premier » opérateur relationnel ?
- Quel type d'information est absent du modèle relationnel ?
- Qu'évoque cette figure ?



Quizz

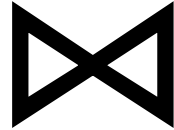



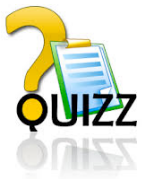
- Quand a été inventée l'algèbre relationnelle ?
- Qui a inventé le modèle relationnel ?
- Qu'apporte au modèle relationnel le modèle « Entity-Relationship » ?
- Quel est l'âge de Keith Richard ?
- De quel livre est issu le principe des design patterns ?
- Dans quel cas doit-on effectuer les opérations de jointure sur disque ?



Quizz



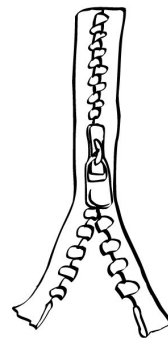
- Quelle est l'expression SQL d'une jointure naturelle entre deux tables $RA(C1, C2)$ $RB(C2, C3)$?
- Quel est l'opérateur SQL utilisé pour réaliser les jointures ?
- A quoi correspond cette icône ? 
- En quelles opérations peut on décomposer l'opération de jointure ?
- Que signifie ce pictogramme ? 



Quizz



- Qui est-ce ?
- Quelle la signification du trigramme API ?
- Quelle est l'opération inverse de la jointure ?
- Quel mécanisme physique est remplacé par l'abstraction « table » ?
- Que signifie ce pictogramme ?
- Qu'évoque ce dessin ?



Quizz



- Combien de relations voient on sur ce diagramme ?

