

II / DEUXIÈME PARTIE

Ci-après les deux tables à utiliser pour la deuxième partie des exercices : `etudiants` et `examens`

1. Quelle requête utiliser pour afficher l'id des étudiants qui ont participés à au moins un examen ?

2. Quelle requête utiliser pour compter le nombre d'étudiants qui ont participés à au moins un examen ?

3. Quelle requête utiliser pour calculer la moyenne de l'examen portant l'id : **45** ?

4. Quelle requête utiliser pour récupérer la meilleure note de l'examen portant l'id : **87** ?

5. Quelle requête utiliser pour afficher l'id des étudiants qui ont eu **plus de 11** à l'examen **45** ou **plus de 12** à l'examen **87** ?

6. Quelle requête utiliser pour afficher tous les enregistrements de la table `examens` avec en plus, si c'est possible, le prénom et le nom de l'étudiant ?

7. Quelle requête utiliser pour afficher les enregistrements de la table `examens` avec le prénom et le nom de l'étudiant, uniquement quand les étudiants sont présents dans la table `etudiants` ?

8. Quelle requête utiliser pour afficher uniquement le nom et le prénom de l'étudiant avec l'id : **30** avec la moyenne de ses deux examens dans une colonne **moyenne** ?

9. Quelle requête utiliser pour afficher les 3 meilleurs examens, du meilleur au moins bon, avec le prénom et le nom de l'étudiant associé ?

1. `select distinct(id_etudiant) from examens order by id_etudiant;`

2. `select count(distinct(id_etudiant)) from examens;`

3. `select avg(note) from examens where id_examen = 45;`

4. `select max(note) from examens where id_examen = 87;`

5. `select id_etudiant, id_examen, note from examens where (id_examen = 45 and note > 11) or (id_examen = 87 and note > 12)`

6. `select ex.*, et.prenom, et.nom from examens ex inner join etudiants et on ex.id_etudiant = et.id_etudiant;`