st TRAVAIL DE GROUPE

Nom:	Prénom:
Membres:	
Rôle:	
Travail de groupe n°	

COMPÉTENCE	ÉVALUATION	AUTO-ÉVALUATION
CALCULER Les calculs sont bien expliqués et bien exécutés.		
COMMUNIQUER Communique ses démarches à son groupe et communique à bon escient. Les réponses sont claires et expliquées.		

Niveaux de maîtrise : Insuffisant, Fragile, Satisfaisant, Très Bonne Maîtrise.

EXERCICE **E**

En France, le Parlement est composé :

- de la chambre des députés, l'Assemblée Nationale, qui comporte 577 députés;
- de la chambre des sénateurs, le Sénat, qui comporte 348 sénateurs.

Les députés et les sénateurs sont élus dans une circonscription, mais ils représentent tous les Français. Ils passent une très grande partie de leur temps à Paris, à étudier les lois, les voter et faire des propositions.



L'ensemble des 925 peut se réunir exceptionnellement en « congrès » pour réviser la Constitution française. La révision est approuvée à condition qu'au moins trois cinquièmes des parlementaires votent « pour ».

- 1. Réaliser un diagramme circulaire représentant la répartition du Parlement.
- 2. $\frac{7}{25}$ des parlementaires s'apprêtent à voter pour une révision de la constitution.
 - a. Quelle fraction des parlementaires votant « pour » manque-t-il pour que la révision soit approuvée ?
 - **b.** Peut-on simplifier la fraction précédente?
 - c. Combien de parlementaires cela fait-il?
- 3. On suppose dans cette question que 294 députés sur 577 votent « pour » une révision de la Constitution.
 - **a.** Combien de « pour » faut-il obtenir au minimum parmi les sénateurs pour faire approuver cette révision?
 - **b.** Quelle fraction de sénateurs cela fait-il?
 - c. Exprimer la fraction de la question précédente en pourcentages.