Exercice sur le calcul mental

1. En vous aidant de votre cahier de leçon ou d'exercices déjà résolus, chercher cinq questions de calcul mental faisant intervenir des nombres en écriture fractionnaire dont vous donnerez les réponses sur votre cahier de problèmes et d'exercices. Les questions pourront être des petits calculs simples ou des petits problèmes. Elles devront être variées et de difficultés modérées (c'est du calcul mental!).

   ❏ Appel du professeur pour la validation de vos questions et l'autorisation de poursuivre.

2. Vous vous rendrez sur le site Internet dont l'adresse est la suivante pour composer votre diaporama de calcul mental: http://melusine.eu.org/syracuse/sp/
   - Cliquer sur « Formulaire ».
   - Remplir tous les champs, en prenant l'initiative et des décisions:
     - la clé d'activation est « jason »;
     - pour écrire un calcul, il faut l'entourer des symboles « $ », comme par exemple $2 + 3$ pour obtenir $2+3$.
     - pour écrire un nombre en écriture fractionnaire comme par exemple $\frac{1}{2}$, on écrira $\frac{1}{2}$;
     - pour écrire des calculs dans lesquels doivent apparaître les symboles de la multiplication et de la division comme par exemple $6\times4\div3$, on écrira $6 \times 4 \div 3$.
   - Cliquer sur le bouton « Composer ».
   - Lorsque le diaporama sera produit, vous l'enregistrerez dans votre espace personnel.

   ❏ Appel du professeur pour l'autorisation de poursuivre.

3. Vous vous rendrez ensuite sur votre espace de l'ENT (Environnement Numérique de Travail) du collège Jules-VERNE dont l'adresse Internet est la suivante: http://envole.clg16-julesverne.ac-poitiers.fr/
   - Pour s'identifier, on fera comme sur le réseau du collège.
   - Cliquer sur l'onglet « Bureau ».
   - Cliquer sur le bouton « Espace Réseau ».
   - Déposer votre diaporama dans le dossier « perso/devoirs/speyrot/calcment ».

4. Ce travail sera corrigé et évalué. Les meilleurs diaporamas seront envoyés aux élèves sur leurs messageries pour qu'ils puissent s'entraîner. Toute la classe sera ensuite évaluée sur un diaporama conçu par le professeur reprenant vos bonnes idées.