

# Livre à Calculer

● 1/ Ouvrir le fichier « deb\_LivCalc.odg » ; on doit voir quelque chose comme indiqué ci-contre. La page est divisée en 2 zones, à droite l'extérieur d'un cirque, à gauche l'intérieur de ce cirque où vont officier 5 clowns plus une otarie.

● 2/ A partir du dossier [Images], insérer toutes les images contenant « \_tout.png » dans leur titre : «ClownMC\_Tout.png » « ClownRouge\_Tout.png » etc. Disposer les images dans la partie gauche de la page. Régler leurs tailles respectives à l'aide des poignées de sélection, leur position en les déplaçant à la souris, leur niveau de plan grâce au menu « Modifier/Disposition/... ». Noter que les personnages au premier plan sont pris en charge par un bloc dont l'on peut à loisir fixer le niveau de plan.

➔ Cette page va servir de modèle. En fin d'opération, on pourrait rajouter un joli titre pour qu'elle serve de *Une de couverture*.

● 3/ Dupliquer la page. Choisir l'un des personnages et le faire glisser à droite. On le garde temporairement comme pense-bête.

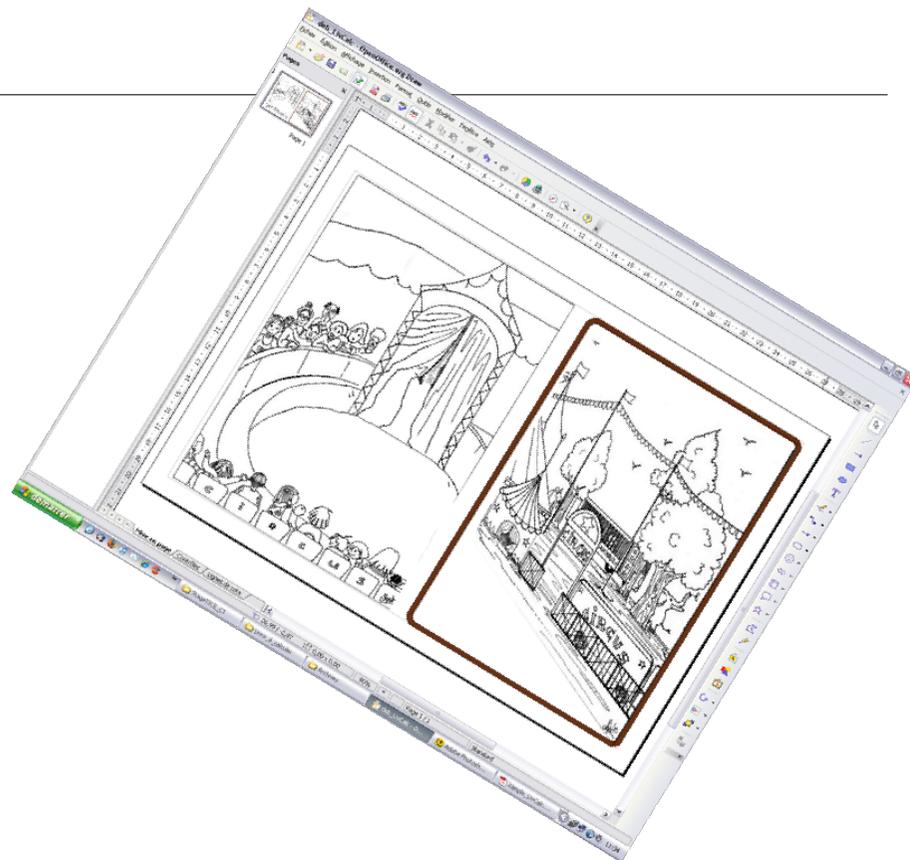
● 4/ Insérer à gauche l'image de nom xxx\_zone.png correspondant à l'image xxx\_tout.png déplacée en 3/. Arranger taille, position ...

● 5/ Insérer à droite l'image de nom xxx\_seul.png en lieu et place de l'image xxx\_tout.png déplacée en 3/. Arranger taille, position ...

● 6/ Reprendre à partir de l'opération 3/ jusqu'à ce que tous les clowns, et l'otarie, aient quittée la piste à gauche. Seules doivent rester leurs attributs : 2 ballons, une grande roue marron et une petite roue bleue, un jet d'étoiles, quelques fleurs éparpillées.

➔ Attention à bien isoler les marqueurs de zones, surtout dans le cas des étoiles et des fleurs. Au besoin, déplacer et faire tourner.

● 7/ Revenir à la première page. Y poser un titre, éventuellement le nom de l'auteur. Si le travail s'inspire d'un ouvrage déjà existant, indiquer les coordonnées de cet ouvrage.



● 8/ Enregistrer son travail au format natif d'Open Office.

● 9/ Exporter au format PDF : Essentiel pour diffuser son travail.

● 10/ Imprimer, glisser sous pochettes transparentes ou plastifier.

➔ Le fruit de ce travail peut-être utilisé en regroupement ou laissé en accès libre. Avec un peu plus de travail, on pourrait transformer en un *jeu* électronique.

➔ Pour plus d'infos sur les Livres à Calculer, relire le Livre du Maître de « J'apprends les Maths - GS » par Rémi Brissiaud et coll. chez Retz.