|  |
| --- |
| **Semaine des mathématiques Académie de Créteil**  17 au 22 mars 2014  **Les mathématiques au carrefour des cultures Multiplication par jalousie** |
| http://therese.eveilleau.pagesperso-orange.fr/pages/truc_mat/images/gelosia.gifhttp://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/be/MultiplicationParJalousie.svg/400px-MultiplicationParJalousie.svg.png  La multiplication par **jalousies** est une technique de multiplication qui se pratiquait au Moyen Âge en Chine, en Inde, dans les pays Arabes aussi bien qu'en Occident.  *Le nom de « multiplication par jalousies » provient du fait que la structure des diagonales évoque le dispositif de lamelles équipant certaines fenêtres appelées « jalousies ».* |
| **Essaie de comprendre comment cette technique fonctionne à l’aide de l’exemple ci-dessus (238 X 13 = 3094), puis à ton tour utilise cette façon de faire pour les opérations suivantes :** |





