


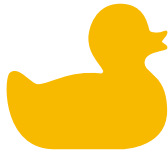






ENIGME DU JOUR
 Enigme n°5 Classe : 4°

RENVERSANT



On a multiplié par 4 un nombre entier supérieur à 1000 formé de quatre chiffres différents et il s'en est retrouvé renversé. Quel est ce nombre ?

				
X				4
<hr style="border: 1px solid black;"/>				
				

Réponse :

Il s'agit de 2178 car $2178 \times 4 = 8712$.

Le chiffre des unités de mille est 1 ou 2 car d'une part le nombre est supérieur à 1000 et d'autre part si ce chiffre était supérieur ou égal à 3, un chiffre des dizaines de mille apparaîtrait au résultat...