



La numération Maya : solution

publié le 22/03/2014

L'énigme du 19 mars pour les élèves de sixième et de cinquième

Descriptif :

L'énigme du 19 mars pour les élèves de sixième et de cinquième.

► [Voir l'énoncé de l'énigme](#)

► Solution :

On peut écrire, au minimum, un point et au maximum quatre points.

La solution est donc le nombre 8 724 :

$$20 \times 360 = 7\,200$$

$$18 \times 20 = 360$$

$$20$$

$$1$$



$$1 \times 7\,200 = 7\,200$$

$$4 \times 360 = 1\,440$$

$$4 \times 20 = 80$$

$$4 \times 1 = 4$$



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.