

## Enigmes cycle 3. Culture arabe CM2

### LE SUDOKU DE L'ALPHABET ARABE

- Il s'agit de compléter la grille à partir de 9 lettres de l'alphabet arabe déjà en place dans la grille. Il faut compléter chaque ligne (↔), chaque colonne (⇕) et chaque carré, avec les 9 formes, dans n'importe quel ordre.
- Attention : chaque forme ne peut apparaître qu'une fois par ligne, par colonne et par carré. Il y a une seule solution possible.

ذ	خ	ج	ش	غ	...	ز	فا	ي
ظ	...	ش	فا					
ي	فا	غ		ز	خ		ش	
ج			ظ	ش	ز			فا
فا		ز	غ	خ	...	ي		ش
			ي	فا	ذ			غ
ز	ش		ذ	ج		خ	ي	...
...					ش	فا	غ	ج
غ						ش	ذ	ز

Pour t'aider :

- Dans le premier carré (en haut à gauche), il y a 8 formes présentes. Il suffit de le compléter avec la forme manquante.
- On peut faire de même dans le carré central, et le carré en bas à droite.
- Puis on peut compléter la ligne du haut ou la colonne de gauche selon la même logique.

Ensemble des lettres :

ذ
خ
ج
ز
ظ
ش
غ
ي
فا