

DIVERS (énigmes mathématiques)

Ce travail est facultatif. Pour ceux et celles qui veulent se casser un peu la tête, pour ceux et celles qui ne savent pas quoi faire !

Carré magique

Complétez le carré magique : en additionnant les nombres d'une ligne, d'une colonne ou d'une diagonale, on doit obtenir toujours le même nombre.

10		30
	25	
		40

Quis-suis-je ?

Est-ce un nombre impair ? ⇔ **Non**

Est-il plus petit que 50 ? ⇔ **Oui**

Est-il plus petit que 30 ? ⇔ **Non**

Est-il dans la table de 7 ? ⇔ **Oui**



Quel est ce nombre ?