

INSPIRATION DE L'ENIGME :

Transmath, 6e. Nathan, 2016. Chapitre 3 Divisions, p.45

SOLUTION DE L'ENIGME :

$$\begin{array}{r|l} 197 & 7 \\ -14 & 28 \\ \hline 57 & \\ -56 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

Pour résoudre l'énigme, il faut réaliser la **division euclidienne** de 197 (le nombre de brouillets) par 7 (le nombre de participants).

Il y aura donc 28 brouillets par participant et 1 brouillet pour l'association de peintres.