

Compétence : Partager dans une démarche de résolution de problèmes en énonçant des hypothèses, en les testant, en essayant plusieurs pistes, en exposant sa démarche de recherche.

Calcul mental : Réviser les 5 nombres qui précèdent un nombre à 3 chiffres se terminant par 1, 2 ou 3 avec passage de la dizaine inférieure.



- 1 Lola propose une énigme à Noé.
« Mon nombre a les mêmes chiffres que le résultat de l'addition de $89 + 68$.
C'est un nombre plus petit que 180, mais plus grand que 160. »

Fais tes essais.

$$\begin{array}{r} +1 \\ 89 \\ + 68 \\ \hline 157 \end{array}$$

$$160 < 175 < 180$$



Le nombre est 175.

- 2 Voici l'argent de Théo. Il veut faire 2 cadeaux, un pour Noé et un pour Lola, en utilisant toute la somme.



a. 130 €

b. 40 €

c. 80 €

d. 30 €

e. 80 €

Quelles sont les possibilités ?

Fais tes essais.

Les possibilités sont :

$$a + d = 130 + 30 = 160$$

$$c + e = 80 + 80 = 160$$