Enigme de Décembre

Si chaque lettre représente un chiffre différent, quelle est la valeur de D ?

$$\begin{array}{rcc} & A & B \\ + & C & D \\ \hline & D & A \end{array} \qquad \begin{array}{rcc} & A & B \\ - & C & A \\ \hline & & A \end{array}$$

Réponse à remettre dans l'enveloppe ou la boîte de votre salle de Mathématiques.