

1/ Résoudre le système suivant :

$$\begin{cases} 4x + 3y = 206 \\ 2x + 2y = 114 \end{cases}$$

2/ Lors d'un spectacle, la famille *A*, composée de 4 adultes et de 3 enfants, a payé 206 €.

Pour le même spectacle, la famille *B*, composée de 2 adultes et de 2 enfants, a payé 114 €.

Combien paiera la famille *C*, sachant qu'elle est composée de 3 adultes et de 2 enfants ?