

GROUPE EST – 2006

On considère le système suivant :

$$\begin{cases} 2x + 3y = 5,5 \\ 3x + y = 1,05 \end{cases}$$

- 1/ Le couple $(x = 2 ; y = 0,5)$ est-il solution de ce système ?
- 2/ Résoudre le système d'équations.
- 3/ À la boulangerie, Anatole achète 2 croissants et 3 pains au chocolat : il paie 5,50 €. Béatrice achète 3 croissants et 1 pain au chocolat et paie 4,05 €. Quel est le prix d'un croissant ? Quel est le prix d'un pain au chocolat ?