

**PROBLEME**

					B	A	R	E1	E2	E3	N/3
T	N	4	1	1	Choisir et nommer les inconnues						
T	N	4	1	2	Traduire le texte par un système						
T	N	4	1	3	Reconnaître une réponse absurde						
T	N	4	1	4	Répondre à la question posée						

Résous les deux problèmes en rédigeant correctement chacune des étapes de résolution :

**PROBLEME 01 :**

Ce fut un beau succès pour le groupe de chanteurs.  
 Les 1500 places de la salle étaient occupées.  
 La vente des billets, les uns à 9 € et les autres à 21 €, a rapporté 17 100 €.  
 Combien de spectateurs ont payé 9 € ?

**PROBLEME 02 :**

Pierre vient de commander 3 pains au chocolat et 2 croissants à la boulangerie.

Pour cette achat, il a payé 27 francs. Soudain il se ravise et dit au boulanger :

- Excusez-moi, je me suis trompé, c'était le contraire. Pouvez-vous me donner un pain au chocolat de moins et un croissant de plus ?
- Bien sûr, répond le boulanger.

Il fait l'échange et rend 1,50 francs à Pierre.

Trouver, en justifiant la réponse, le prix d'un pain au chocolat et celui d'un croissant.