



Il semble judicieux d'utiliser le mode fonction de la calculatrice pour cette question.

2. En admettant que  $f$  change de sens de variation en des valeurs entières, dresser le tableau de variation de  $f$ .
3. Tracer la courbe représentant  $f$ , lorsque  $x \in [-4,5; 3]$ .

#### **Exercice 4**

J'ai acheté des timbres à 0,50 euros et des timbres à 0,75 euros, 4 fois plus de timbres à 0,50 que de timbres à 0,75. Au total j'ai payé 11 euros.

Combien ai-je de timbre de chaque sorte ? (justifier votre réponse)