

### **Encore du Ketchup !**

Prof Thomathus doit à nouveau faire du ketchup, il a cependant changé de recette. Pour faire du ketchup, il lui faut 50% de sauce tomates, 30% de sucre, 10% d'eau et 10% de sel. Il souhaite faire 5 L de Ketchup. Quelle est la quantité de chaque ingrédient dont il a besoin, sachant que 1 L de sucre fait 800 grammes et que 0,25 L de sel pèse 1200 grammes ?