

Nom :

Date :

Evaluation : Les mesures de masses CM1

Exercice 3 : Résous ces problèmes. (Si nécessaire tu peux utiliser le tableau de l'exercice 2.)

Pour chaque problème, il faut des explications (schémas, calculs,...) et une phrase.

Attention pensez à mettre les valeurs dans la même unité avant de faire une opération.

❖ **PROBLEME 1**

Un paquet contient 50 billes. Chaque bille pèse 40 g. L'emballage pèse 120 dg.

Quelle est la masse du paquet plein ?

❖ **PROBLEME 2**

Eloïse fait un gâteau au chocolat. Elle mélange les ingrédients suivants :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 4 hg de crème fouettée | <input type="checkbox"/> 8 000 cg de sucre |
| <input type="checkbox"/> 25 dag de lait | <input type="checkbox"/> 20 g de farine |
| <input type="checkbox"/> 1250 dg de chocolat blanc | <input type="checkbox"/> 2 jaunes d'œufs |
| <input type="checkbox"/> 125 g de chocolat noir | |

Sachant que la pâte à gâteau doit peser en tout 1 kg et 20 g. Quelle est la masse des jaunes d'œufs ?

Compétence évaluée	
<i>Résoudre des problèmes impliquant des mesures de masses.</i>	