**MESURES DE MASSE 2**

**1) Décompose comme dans l’exemple.**

Ex : 956 cg = 6 g 8 dg 5 cg

566 mg = 5 dg 6 cg 6 mg

98 cg = 9 dg 8 cg

37 dg = 3 g 7 dg

8 654 mg = 8 g 6 dg 5 cg 4 mg

**2) Exprime ces longueurs dans l’unité demandée.**

37 g = 0,037 kg 8 g 15 cg = 81,5 dag

441 g = 4,41 hg 387 dg = 38,7 g

147 cg = 0,147 kg

**3) Complète.**

937 mg = 93 cg 7 mg 4 cg 5 mg = 45 mg

5 g 6 dg = 560 cg 17 dg = 1 700 mg

7 dg 3 cg = 730 mg 4 g = 4 000 mg

9 g 1 cg = 901 cg

**4) Réponds aux questions suivantes :**

a. Combien y a-t-il grammes dans un hectogramme ? 100 g = 1 hg

b. Combien y a-t-il de centigrammes dans un décigramme ? 10 cg = 1 dg

c. Combien y a-t-il de décigrammes dans un kilogramme ? 10 000 dg = 1 kg