Nom : …… Date :……

EVALUATION / MESURE DE MASSES CM1
SC : ……../20

1. Convertis….. /10

8 kg = …… dag
32 q = …… hg
564 hg = …… g
2708 g = …… kg et …....g
5600 mg = …… dg

111 hg = …… g
3t et 8q = …… kg
6 t = …… q
2 800 kg = …… t et…....q
42 g = ……cg

2. Classe ces mesures dans l'ordre croissant….. /3

2 hg – 25 dg – 45 g – 32 dag – 71 q – 3 g
……

3. Trouve la réponse dans l'unité demandée (fais ton opération sur l'ardoise et n'oublie pas de convertir)…… /1

80 cg + 45 dg + 3 g = …… cg

4. Problèmes…… /6

Sur le plateau droit de la balance, Sam dépose 3 masses de 500 g et 2 masses de 20 g. Sur le plateau gauche, il place un objet pesant 2 kg.
Combien de grammes devra-t-il ajouter sur le plateau droit pour équilibrer la balance ?

Un camion doit emprunter un pont ne pouvant supporter que 45 t. Le camion, à vide, pèse 38 t. Mais il a chargé 25 caisses de 100 kg chacune et 17 sacs de 50 kg chacun. Le camion peut-il emprunter ce pont ? Pourquoi ?