Mesures ce2 ( problèmes sur les mesures de masses)

Les enfants préparent 5 gâteaux. Il faut 120g de farine pour chaque gâteau. **Combien faut-il de farine au total ? Est-ce qu’un kilo de farine va suffire ?**

**Pour préparer 5 gâteaux, il faut 5x120g de farine.**

**120x5 = 600 Pour faire 5 gâteaux, il faut 600 g de farine.**

**1kg = 1000g. 1000g > 600g. Donc 1 kg de farine suffit pour faire 5 gâteaux.**

Pour partir en voyage, Monsieur et Madame Martin ont pris 3 valises. La plus grosse pèse 37 kg, la deuxième pèse 29 kg et la plus légère pèse 23kg**. Quelle est la masse totale des trois valises ?**

**Pour connaître la masse totale des valises, il faut additionner les 3 masses.**

**29 kg + 37 kg + 23 kg = 89 kg (possibilité de poser l’addition en colonne)**

**La masse totale des trois valises est 89 kg.**

Les enfants préparent quatre gâteaux. Il faut 120g de farine pour chaque gâteau. La maîtresse a déjà donné 200g**. Combien manque-t-il de farine ?**

**Pour préparer 4 gâteaux, il faut 4 x 120 g de farine.**

**4 x 120g = 480g**

**La maîtresse a déjà 200g de farine.**

**480-200 = 280**

**Il manque 280g de farine pour faire les 4 gâteaux.**