

CM1

Convertir des kilogrammes et grammes mélangés

L'essentiel

Un kilogramme contient 1 000 grammes. Une masse de 2 kg et 350 g s'exprime donc par $2\,000 + 350 = 2\,350$ g. Le mot « mélangés » signifie ici que l'écriture comporte deux unités, pas que la masse change. La méthode consiste à tout convertir dans l'unité demandée avant d'additionner.

Ma méthode

1. Transforme les kilogrammes en grammes.
2. Ajoute les grammes restants.
3. Contrôle l'unité de la réponse.

Un exemple corrigé

1. Exprime 1 kg et 5 g en grammes.

Réponse : 1005

$1\text{ kg} = 1000\text{ g}$.

$1000 + 5 = 1005\text{ g}$.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.