

Le tableau aide à convertir les unités de masse en CM1

Leçon courte, méthode avec tableau, exercices progressifs et correction pour s'entraîner à convertir les masses en CM1. PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Correction détaillée et à retenir

Correction exercices masses CM1. Exercice 1 — $5 \text{ textkg} = 5000 \text{ textg}$: on passe de kg à g en avançant de trois colonnes vers la droite. Exercice 2 — $3 \text{ textg} = 3000 \text{ textmg}$: pour convertir g en mg, le nombre devient plus grand. Exercice 3 — $7000 \text{ textg} = 7 \text{ textkg}$: on recule de trois colonnes vers la gauche, donc on divise par 1000. Exercice 4 — $12 \text{ textdag} = 120 \text{ textg}$: un décagramme vaut dix grammes. Simple et efficace.

Exercice 5 — $450 \text{ textcg} = 4,5 \text{ textg}$: la virgule se déplace de deux rangs vers la gauche. Exercice 6 — $2 \text{ textkg} 35 \text{ textg} = 2035 \text{ textg}$: on convertit le kilogramme, puis on ajoute les grammes. Exercice 7 — $6000 \text{ textmg} = 6 \text{ textg}$: convertir g en mg se fait vers la droite, l'inverse vers la gauche. Exercice 8 — $4 \text{ textkg} + 300 \text{ textg} = 4300 \text{ textg}$: pour calculer, toutes les masses doivent être dans la même unité.

À retenir : le tableau est $\text{kg} - \text{hg} - \text{dag} - \text{g} - \text{dg} - \text{cg} - \text{mg}$. Le **gramme** est l'unité principale ; le **kilogramme** sert aux masses plus lourdes. Vers la droite, le nombre augmente ; vers la gauche, il diminue. Révise aussi avec la leçon sur les mesures de masse, d'autres exercices de grandeurs et mesures, une **évaluation masses CM1**, puis une carte mentale ou un jeu si disponible.

Pour réussir les conversions de masses, place toujours le chiffre des unités dans la colonne demandée, puis complète avec des zéros si besoin. Relis l'unité de départ et l'unité d'arrivée avant d'écrire ta réponse. Entraîne-toi avec les exercices progressifs, vérifie chaque résultat dans la correction, puis recommence les conversions qui t'ont demandé le plus d'efforts.

Mise à jour : 23/06/2026



Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique