

Méthode pour convertir les unités de masse

Exemple : 174,6 g = kg

Etape 1 : Je repère la colonne de départ.

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Exemple : 174,6 g = kg



Etape 1 : Je repère la colonne de départ.

Etape 2 : Je repère le chiffre des unités (le dernier ou celui juste devant la virgule) et je le place dans la colonne de départ.

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			4			

Exemple : 174,6 g = kg



Etape 1 : Je repère la colonne de départ.

Etape 2 : Je repère le chiffre des unités (le dernier ou celui juste devant la virgule) et je le place dans la colonne de départ.

Etape 3 : Je complète avec les autres chiffres, un par colonne. JE NE METS PAS LA VIRGULE !!

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
	1	7	4	6		

Exemple : 174,6 g = kg

Etape 1 : Je repère la colonne de départ.

Etape 2 : Je repère le chiffre des unités (le dernier ou celui juste devant la virgule) et je le place dans la colonne de départ.

Etape 3 : Je complète avec les autres chiffres, un par colonne. JE NE METS PAS LA VIRGULE !!

Etape 4 : Je repère la colonne finale et j'y place la virgule.

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
,	1	7	4	6		

Exemple : 174,6 g = kg



Etape 1 : Je repère la colonne de départ.

Etape 2 : Je repère le chiffre des unités (le dernier ou celui juste devant la virgule) et je le place dans la colonne de départ.

Etape 3 : Je complète avec les autres chiffres, un par colonne. JE NE METS PAS LA VIRGULE !!

Etape 4 : Je repère la colonne finale.

Etape 5 : Si nécessaire j'ajoute des zéros .

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0 ,	1	7	4	6		

Exemple : 174,6 g = 0,1746 kg

Étape 1 : Je repère la colonne de départ.

Étape 2 : Je repère le chiffre des unités (le dernier ou celui juste devant la virgule) et je le place dans la colonne de départ.

Étape 3 : Je complète avec les autres chiffres, un par colonne. JE NE METS PAS LA VIRGULE !!

Étape 4 : Je repère la colonne finale.

Étape 5 : J'y place la virgule et si nécessaire j'ajoute des zéros .

Étape 6 : Je recopie le nombre obtenu.

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0,	1	7	4	6		

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			6 ↓			

16g =

kg

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
		1	6 			

$$16 \text{ g} =$$

kg

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
		1	6 			

16 g =

kg

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0 ↓	0	1	6 ↓			

$$16 \text{ g} = 0,016 \text{ kg}$$

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
	8 					

38,4 **hg** = cg



kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
3	8 	4				

38,4 **hg** = cg

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
3	8	4				

38,4 hg =

cg

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg ↓	mg
3	8 ↓	4	0	0	0	

38,4 **hg** = 384 000 **cg**