

## CORRECTION CALCUL MENTAL

*Est-il besoin de te rappeler que dans 1 minute il y a 60 secondes ?*

Ex.21 p.200 Combien de minutes y a-t-il dans :

- a. 120 s = 2 min                      c. 420 s = 7min                      e. 1 200 s = 20 min  
b. 360 s = 6 min                      d. 540 s = 9 min                      f. 2 400 s = 40 mn

## CORRECTION MESURE

*C'est vraiment le moment de bien connaître le tableau de conversion. Pour faire ces exercices, refais-le de mémoire sur une feuille et utilise-le. N'oublie pas : un seul chiffre par colonne, et c'est le chiffre des unités que l'on place en premier, dans la colonne des unités. Pour trouver la réponse, on regarde le chiffre écrit dans l'unité recherchée.*

Ex : Convertir 8 000 g en kg

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

8 000 g = 8 kg

Ex.11 p.129 Convertis ces mesures en grammes puis compare-les avec <, > ou =.

*Avant de comparer ou de calculer avec des mesures, il faut TOUJOURS les convertir dans la même unité.*

*Quand il y a des nombres à virgule, cela ne change rien ; il faut écrire les nombres dans le tableau de la même manière.*

Ex : convertir 13,2 dag en grammes : tu places le chiffre des unités dans la colonne des décagrammes, et le 2 dans la colonne à sa droite. 13,2 dag = 132 g

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
	1	3	2			

a. **30 kg > 3 000 dg** car 30 kg = 30 000 g et 3 000 dg = 300 g

On convertit d'abord 30kg, cela fait 30 000g

On convertit ensuite 3 000 dg, cela fait 300g.

30 000g > 300g, donc 30kg > 3 000 dg

b. **255,5 cg > 255 mg** car 255,5 cg = 2,555 g et 255 mg = 0,255 g

c. **65 000 hg < 65 t** car 65 000 hg = 6 500 000 g et 65 t = 65 000 000 g

d. **47,5 hg > 0,475 kg** car 47,5 hg = 4750 g et 0,475 kg = 475 g

e. **12 500 mg = 125 dg** car 12 500 mg = 12,5 g et 125 dg = 12,5 g

f. **0,7 dag = 700 cg** car 0,7 dag = 7g et 700 cg = 7 g

