

## Tableau des diminutions

Lors de la diminution suivante, nous allons diminuer de 10% la dose en cours qui est maintenant de 67.5 mg:

$$\frac{67.5}{1} \times \frac{10}{100} = 6.75$$

En soustrayant les 10%, soit 6.75, au 67.5 de la dose en cours nous obtenons:

$$67.5 - 6.75 = 60.75$$

Ainsi, il faudra prendre 60.75 gouttes ou 60.75 mg. Et ainsi de suite...

Nous pouvons présenter ces diminutions successives sous la forme d'un tableau :

<b>Exemple de calcul d'une diminution de 10% de la dose en cours (<math>10\% = \frac{10}{100}</math>)</b>			
Pour une dose de départ: 75 mg ou 75 gouttes	Dose en cours (en mg ou en gouttes)	Calcul de la diminution de 10% de la dose en cours	Dose à prendre lors de la prochaine diminution (en mg ou en gouttes)
Diminution 1	75	$75 - \left(\frac{75}{1} \times \frac{10}{100}\right) = 67.5$	67.5
Diminution 2	67.5	$67.5 - \left(\frac{67.5}{1} \times \frac{10}{100}\right) = 60.75$	60.75
Diminution 3	60.75	$60.75 - \left(\frac{60.75}{1} \times \frac{10}{100}\right) = 54.675$	$54.675 \approx 54.70$
Diminution 4	54.7	$54.7 - \left(\frac{54.7}{1} \times \frac{10}{100}\right) = 49.23$	$49.23 \approx 49.25$
Diminution n	...		

<b>Exemple de calcul d'une diminution de 5% de la dose en cours</b> ( $5\% = \frac{5}{100}$ )			
Pour une dose de départ: 75 mg ou 75 gouttes	Dose en cours (en mg ou en gouttes)	Calcul de la diminution de 5% de la dose en cours	Dose à prendre lors de la prochaine diminution (en mg ou en gouttes)
Diminution 1	75	$75 - \left(\frac{75}{1} \times \frac{5}{100}\right) = 71.25$	71.25
Diminution 2	71.25	$71.25 - \left(\frac{71.25}{1} \times \frac{5}{100}\right) = 67.6875$	$67.6875 \approx 67.70$
Diminution 3	67.7	$67.7 - \left(\frac{67.7}{1} \times \frac{5}{100}\right) = 64.315$	$64.315 \approx 64.35$
Diminution 4	64.35	$64.35 - \left(\frac{64.35}{1} \times \frac{5}{100}\right) = 61.1325$	$61.1325 \approx 61.15$
Diminution n	...		

Dans ces deux derniers tableaux, j'ai systématiquement arrondi les doses à prendre au centième supérieur. Par exemple, dans le dernier tableau, à la diminution 3, j'ai arrondi la dose à prendre à 64.35. Vous pouvez également arrondir au dixième.