

Correction de H2 - Semaine du 18 mai

En italique vous trouverez des explications. Cela ne fait pas partie de la rédaction.

H2 : Exercice 3 : *On cherche la masse pour 1 L, on divise donc la masse par le nombre de litres. Attention, $19 < 27$, donc la partie entière du quotient sera nulle. Par ailleurs on nous demande d'arrondir au millième le plus proche, il nous faut donc aller chercher le chiffre des dix millièmes (et utiliser le symbole approprié).*

$$19:27 \approx 0,704$$

Le concentration en chlorure de sodium de cette solution est environ de 0,704 g par litre.

Ici on obtient 0,7037. On est donc à 7 dix millièmes de 0,703, mais uniquement à 3 dix millièmes de 0,704. 0,704 est la valeur la plus proche.

D2 : Exercice 4 : *Puisque que Pierre en a neuf fois plus que Paul, Paul en a neuf fois moins que Pierre. Pour obtenir le nombre de timbres de Paul, o, divise le nombre de timbres de Pierre par 9.*

$$252:9 = 28$$

Paul a 28 timbres.