

Test Moodle : Calculs de chimie (10 questions)

Donner la formule qui permet de calculer **m** à partir de **2 grandeurs** parmi les grandeurs suivantes :

V, n, C, Cm

V, C et Cm en majuscules, n et Cm en minuscules.

Cliquer sur "afficher la réponse" pour voir si votre réponse est prise en compte par Moodle avant de valider.

m = Cm*V ✓

Afficher la réponse

$C_m V$

Donner la formule qui permet de calculer C (concentration en quantité de matière) à partir de **deux grandeurs** parmi les grandeurs suivantes :

V, M, Cm, m

V, M et Cm en majuscules et m en minuscules.

Cliquer sur "afficher la réponse" pour voir si votre réponse est prise en compte par Moodle avant de valider.

C = Cm/m*V

Afficher la réponse

$\frac{C_m}{m} V$

Vérifier

ce que rentre l'élève (qui se trompe!) avant de cliquer sur « afficher la réponse »

ce qu'interprète Moodle en tenant compte des priorités de calcul. L'élève peut se rendre compte d'une erreur avant de soumettre sa question

Donner la formule qui permet de calculer C (concentration en quantité de matière) à partir de **3 grandeurs** parmi les grandeurs suivantes :

V, M, Cm, m

V, M et Cm en majuscules, m en minuscules.

Cliquer sur "afficher la réponse" pour voir si votre réponse est prise en compte par Moodle avant de valider.

C =

Afficher la réponse

Vérifier

Donner la formule qui permet de calculer **m** à partir de **2 grandeurs** parmi les grandeurs suivantes :

V, n, C, M

V, C et M en majuscules, n minuscule.

Cliquer sur "afficher la réponse" pour voir si votre réponse est prise en compte par Moodle avant de valider.

m =

Afficher la réponse

Vérifier

Donner la formule qui permet de calculer **n** à partir de **2 grandeurs** parmi les grandeurs suivantes :

V, m, Cm (=ρ), C

V, C et Cm en majuscules, m en minuscules.

Cliquer sur "afficher la réponse" pour voir si votre réponse est prise en compte par Moodle avant de valider.

n =

Afficher la réponse

Vérifier

Donner la formule qui permet de calculer **n** à partir **de 3 grandeurs** parmi les grandeurs suivantes :

V, m, C_m (=ρ), C

V, C et C_m en majuscules, m en minuscules.

Cliquer sur "afficher la réponse" pour voir si votre réponse est prise en compte par Moodle avant de valider.

n =

Afficher la réponse

Vérier

Donner la formule qui permet de calculer **ρ** (= C_m : concentration en masse) à partir **de deux grandeurs** parmi les grandeurs suivantes :

V, n, m, C

V, C en majuscules, m et n en minuscules.

Cliquer sur "afficher la réponse" pour voir si votre réponse est prise en compte par Moodle avant de valider.

ρ =

Donner la formule qui permet de calculer **ρ** (= C_m : concentration en masse) à partir **de trois grandeurs** parmi les grandeurs suivantes :

V, n, C, M

V, C et M en majuscules, n en minuscules.

Cliquer sur "afficher la réponse" pour voir si votre réponse est prise en compte par Moodle avant de valider.

ρ =

Donner la formule qui permet de calculer **ρ** (= C_m) à partir de **deux grandeurs** parmi les grandeurs suivantes :

V, n, C, M

V, C et M en majuscules, n en minuscules.

Cliquer sur "afficher la réponse" pour voir si votre réponse est prise en compte par Moodle avant de valider.

ρ =

Donner la formule qui permet de calculer **n** à partir **de 2 grandeurs** parmi les grandeurs suivantes :

V, m, C_m (=ρ), M

V, M et C_m en majuscules, m en minuscules.

Cliquer sur "afficher la réponse" pour voir si votre réponse est prise en compte par Moodle avant de valider.

n =