

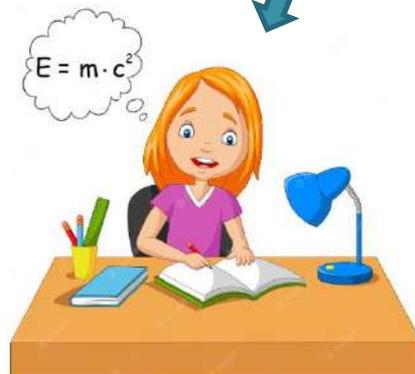
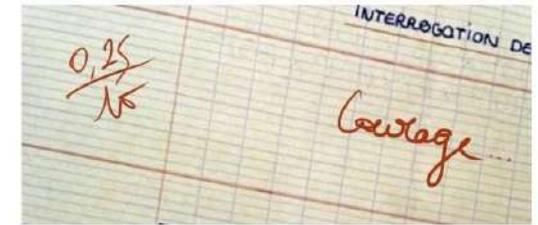
- Jérôme BEGUE et Stéphane Michelet - JPARIUT 2023

Le constat :

Méthodes +



=

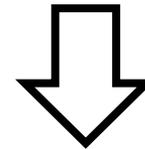




Réussir

Sciences & Langues

Des **quiz formatifs** et **scénarisés** pour apprendre et renforcer ses acquis en sciences et en langues



Cours consultés récemment



Divers

2° - Lycée Paul Mathou



Divers

1°STL - Lycée Paul Mathou



Divers

T°STL - Lycée Paul Mathou

Mon moodle en quelques chiffres :

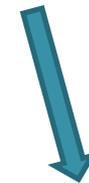
3 espaces



355 questions
38 quiz



325 questions
52 quiz



341 questions
47 quiz

340 questions et 40 quiz communs aux trois espaces



Séquence

Séance 1

Séance 2

Séance 3

Séance 4
Evaluation sommative

Quiz
d'entraînement

Quiz de
validation



F
O
R
M
A
T
I
F

S
O
M
M
A
T
I
V
E

Quiz d'entraînement et de validation



Fin de séquence



A la maison



> 30 min

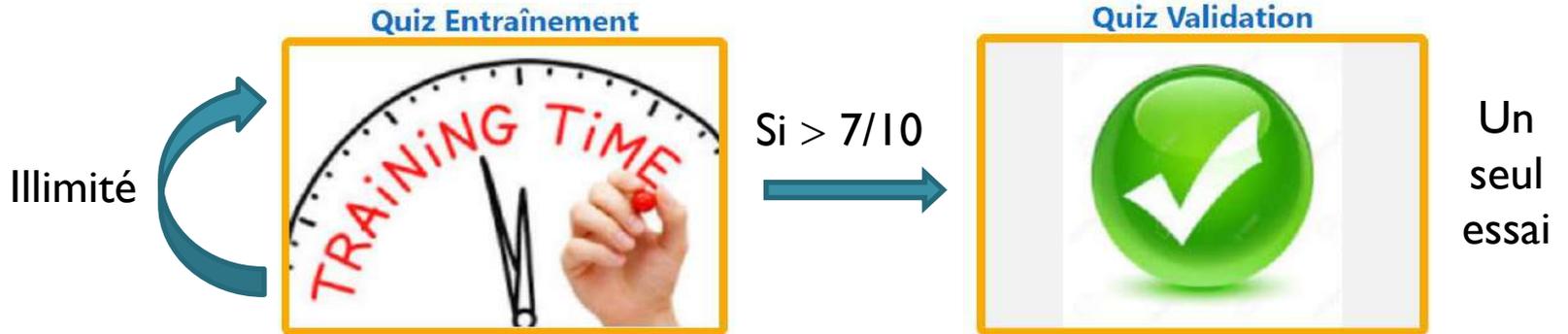


Indicative (entraînement)
Prise en compte (validation)

Quiz d'entraînement et de validation

F
O
R
M
A
T
I
F

S
O
M
M
A
T
I
F



Soit une masse $m = 42,8$ g de chlorure de sodium dissoute dans de l'eau distillée. Le volume de solution obtenue est $V = 200$ mL.

Calculer la concentration (ou titre) en masse t en chlorure de sodium de la solution obtenue.

Le résultat sera donné en $\text{g}\cdot\text{L}^{-1}$ sans précisé unité.

Réponse: ✓

Indice 1/2 : La concentration (ou titre) en masse représente la masse de soluté par litre de solution.

Indice 2/2 : Pour obtenir une concentration (ou titre) en masse en $\text{g}\cdot\text{L}^{-1}$ convertissez le volume V en L.

Attention dernière tentative !

Solution :

Afin d'avoir une concentration (ou titre) en masse en $\text{g}\cdot\text{L}^{-1}$ convertissons le volume V en L soit :

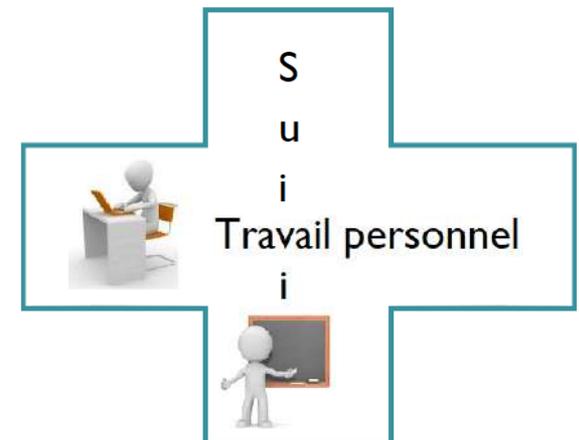
$$V = 200 \times 10^{-3} \text{ L}$$

La concentration (ou titre) en masse représente la masse de soluté par litre de solution soit :

$$t = \frac{m}{V} \quad t = \frac{42,8}{200 \times 10^{-3}}$$

La réponse correcte est : 214

Moyenne
trimestrielle





Séquence

**D
I
A
G
N
O
S
T
I
Q
U
E**

Que sais-je ?

Séance 1

Séance 2

Séance 3

Séance 4
Evaluation sommative

Quiz
d'entraînement

Quiz de
validation

**F
O
R
M
A
T
I
F**

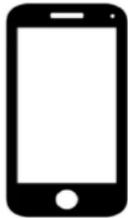
**S
O
M
M
A
T
I
F**



Que sais-je ?



A la maison ou en début de séquence



Sur téléphone portable



10 min



Indicative et/ou conditionnelle

Moodle pour former



Séquence

Que sais-je ?

Humeur
du jour

Séance 1

Humeur
du jour

Séance 2

Humeur
du jour

Séance 3

Quiz
d'entraînement

Séance 4
Evaluation sommative

Quiz de
validation

D
I
A
G
N
O
S
T
I
Q
U
E

F
O
R
M
A
T
I
F

S
O
M
M
A
T
I
F



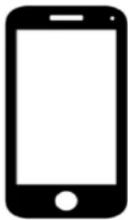
L'humeur du jour



Début de séance



3 min



Sur téléphone portable



Indicative

Soit la relation permettant de calculer la résistance d'un conducteur ohmique,

$$R = \frac{U}{I} + 24$$

Transformer cette relation afin de trouver l'expression de la grandeur U .

Veuillez choisir une réponse.

- $U = \frac{R}{I} - 24$ $U = \frac{I}{R} - 24$ $U = \frac{R}{I} + 24$ $U = (R - 24) \times I$
 $U = (R + 24) \times I$ $U = R \times I - 24$ $U = R \times I + 24$



Séquence

Que sais-je ?

DIAGNOSTIQUE

Humeur
du jour

Séance 1

Les outils
mathématiques

FORMATIF

Humeur
du jour

Séance 2

Humeur
du jour

Séance 3

Quiz
d'entraînement

SOMMATIF

1pt/20

Séance 4
Evaluation sommative

Quiz de
validation



Regard critique :



mais



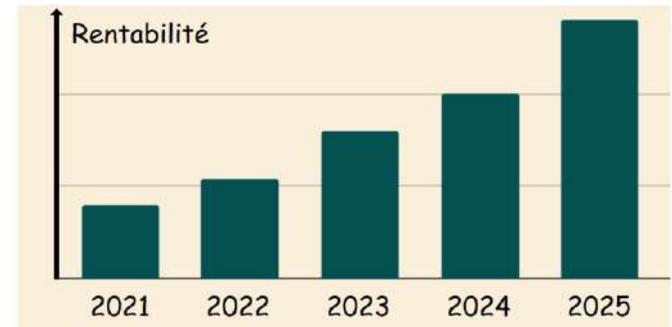
Et après... :



Augmenter
l'offre



mais



Mutualisation