

LE COURS ... LE COURS ... LE COURS...

LE COURS ... LE COURS LE COURS :

LE COURS ... LE COURS ... LE COURS...

LE COURS ... LE COURS LE COURS :

Comprendre sa structure, s'approprier notions essentielles,
plan et liens avec TP et exercices en se constituant des
fiches personnelles

LE COURS ... LE COURS ... LE COURS...

LE COURS ... LE COURS LE COURS :

Comprendre sa structure, s'approprier notions essentielles,
plan et liens avec TP et exercices en se constituant des
fiches personnelles

LE COURS ... LE COURS ... LE COURS...

LE COURS ... LE COURS LE COURS :

Comprendre sa structure, s'approprier notions essentielles, plan et liens avec TP et exercices en se constituant des fiches personnelles

Faire les exercices au fur et à mesure de la progression du cours, sans attendre le contrôle ne serait-ce que pour poser des questions courtes au bon moment !

Traiter un exercice

Traiter un exercice

Lorsque vous voulez traiter un exercice, commencez par lire très attentivement son énoncé dans sa totalité : données , définitions,et autres indications .

Traiter un exercice

Lorsque vous voulez traiter un exercice, commencez par lire très attentivement son énoncé dans sa totalité : données , définitions,et autres indications .

La réponse à une question se trouve parfois dans l'énoncé des questions qui suivent !

Traiter un exercice

Lorsque vous voulez traiter un exercice, commencez par lire très attentivement son énoncé dans sa totalité : données , définitions,et autres indications .

La réponse à une question se trouve parfois dans l'énoncé des questions qui suivent !

Des abréviations inhabituelles peuvent surprendre : Faire alors , au brouillon, une transposition MAIS, finalement, utilisez toujours les abréviations proposées dans le texte !)

Savoir utiliser un corrigé

Lire un corrigé sans avoir vraiment chercher l'exercice ne sert à rien.

Savoir utiliser un corrigé

Lire un corrigé sans avoir vraiment chercher l'exercice ne sert à rien.

Un corrigé SE TRAVAILLE et se RETRAVAILLE avec une feuille de papier et un stylo à la main.

Savoir utiliser un corrigé

Lire un corrigé sans avoir vraiment chercher l'exercice ne sert à rien.

Un corrigé SE TRAVAILLE et se RETRAVAILLE avec une feuille de papier et un stylo à la main.

Il est bon de sélectionner, par soi-même, ses propres exercices-types, ceux qui vous ont posé problème afin de se tester, plus tard, sur feuille blanche et en temps limité : Évidemment, sans le corrigé sous les yeux, mais à portée de main afin de contrôler les réponses ou de relancer l'étude en cas de défaillance ponctuelle.

Pendant et après un corrigé

Pendant et après un corrigé, demandez-vous :

Pendant et après un corrigé

Pendant et après un corrigé, demandez-vous :

si vous êtes capable de refaire les applications numériques (A.N.), avec le bon nombre de chiffres significatifs

Pendant et après un corrigé

Pendant et après un corrigé, demandez-vous :

si vous êtes capable de refaire les applications numériques (A.N.), avec le bon nombre de chiffres significatifs

si vous avez employé des unités correctes

Pendant et après un corrigé

Pendant et après un corrigé, demandez-vous :

si vous êtes capable de refaire les applications numériques (A.N.), avec le bon nombre de chiffres significatifs

si vous avez employé des unités correctes

si la méthode de résolution n'était pas déjà décrite dans le cours, dans un TP, dans d'autres exercices, si oui : Faire des comparaisons ;

Pendant et après un corrigé

Pendant et après un corrigé, demandez-vous :

si vous êtes capable de refaire les applications numériques (A.N.), avec le bon nombre de chiffres significatifs

si vous avez employé des unités correctes

si la méthode de résolution n'était pas déjà décrite dans le cours, dans un TP, dans d'autres exercices, si oui : Faire des comparaisons ;

si vous aviez correctement justifié et présenté vos réponses avec des mots bien compris et dans le bon sens et/ou avec des schémas bien légendés, et suffisamment grands

Les erreurs !

Les erreurs !

Étudiez vos erreurs

Les erreurs !

Étudiez vos erreurs
Analysez leurs sources

Les erreurs !

Étudiez vos erreurs

Analysez leurs sources

Notez les questions à poser au professeur pour ne pas les oublier .

LES TP ... LES TP LES TP

LES TP ... LES TP LES TP

LES TP ... LES TP LES TP

LES TP ... LES TP LES TP

Pour se préparer, bien sûr, à l'épreuve expérimentale.

LES TP ... LES TP LES TP

LES TP ... LES TP LES TP

Pour se préparer, bien sûr, à l'épreuve expérimentale.

Pour comprendre les nombreux exercices de l'épreuve écrite faisant appel à des connaissances d'ordre expérimental.

L'énoncé

Respectez :

L'énoncé

Respectez :
la numérotation de l'énoncé,

L'énoncé

Respectez :

la numérotation de l'énoncé,
les notations,

L'énoncé

Respectez :

la numérotation de l'énoncé,

les notations,

les abréviations

L'énoncé

Respectez :

la numérotation de l'énoncé,

les notations,

les abréviations

et, bien sûr, écrivez lisiblement.

Votre réponse justifiée

Expliquez votre raisonnement en maniant des lettres (désignant les grandeurs) plus que les chiffres , le plus longtemps possible.

Votre réponse justifiée

Expliquez votre raisonnement en maniant des lettres (désignant les grandeurs) plus que les chiffres , le plus longtemps possible.

Mettez en valeur la dernière expression littérale atteinte.

Votre réponse justifiée

Expliquez votre raisonnement en maniant des lettres (désignant les grandeurs) plus que les chiffres , le plus longtemps possible.

Mettez en valeur la dernière expression littérale atteinte. Puis, enfin, faites l'application numérique (ainsi, si vous commettez une erreur de calcul, seule ; la dernière ligne de votre réponse sera fausse et le correcteur pourra évaluer facilement votre raisonnement)

Vos résultats

Vos résultats

Évitez les calculs intermédiaires s'ils ne sont pas demandés et, le cas échéant, utilisez une valeur non arrondie en mémoire dans votre calculatrice pour faire le calcul suivant.

Vos résultats

Évitez les calculs intermédiaires s'ils ne sont pas demandés et, le cas échéant, utilisez une valeur non arrondie en mémoire dans votre calculatrice pour faire le calcul suivant.

Arrondissez vos résultats en conservant autant de chiffres significatifs que la donnée utilisée la moins précise de l'énoncé.

Vos résultats

Évitez les calculs intermédiaires s'ils ne sont pas demandés et, le cas échéant, utilisez une valeur non arrondie en mémoire dans votre calculatrice pour faire le calcul suivant.

Arrondissez vos résultats en conservant autant de chiffres significatifs que la donnée utilisée la moins précise de l'énoncé.

Si votre résultat numérique vous paraît invraisemblable : faites-en une remarque rapide et surtout : **CONTINUEZ !** Il s'agit souvent d'une étourderie et le reste de l'épreuve ne doit pas en pâtir d'autant que les questions sont régulièrement indépendantes.

Derniers conseils

Derniers conseils

L'examen est l'occasion d'illustrer votre sens de la rigueur scientifique : Soyez donc précis et complet même (surtout ?) dans les questions classiques

Ex : Indiquez les conditions d'utilisation d'un théorème et validez-les sur le cas envisagé

Derniers conseils

L'examen est l'occasion d'illustrer votre sens de la rigueur scientifique : Soyez donc précis et complet même (surtout ?) dans les questions classiques

Ex : Indiquez les conditions d'utilisation d'un théorème et validez-les sur le cas envisagé

Ayez votre matériel habituel en bon état (si le sujet l'autorise : Calculatrice avec piles neuves) et ne négligez pas le reste (règle, compas, crayon bien aiguisé ...).

Derniers conseils

L'examen est l'occasion d'illustrer votre sens de la rigueur scientifique : Soyez donc précis et complet même (surtout ?) dans les questions classiques

Ex : Indiquez les conditions d'utilisation d'un théorème et validez-les sur le cas envisagé

Ayez votre matériel habituel en bon état (si le sujet l'autorise : Calculatrice avec piles neuves) et ne négligez pas le reste (règle, compas, crayon bien aiguisé ...).

Consacrez une copie à chacun des exercices.(Ne commencez un exercice QU'en début d'une nouvelle copie)