

Répondre directement sur la feuille.

Calculatrice interdite

Nom :

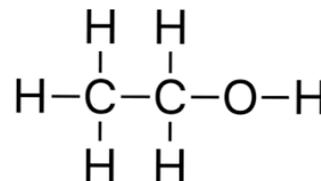
Prénom :

Note :

/8

Exercice 1 /6

1. Donner la formule brute et la formule semi-développée de la molécule ci-contre.



2. Donner le schéma de Lewis de la molécule d'eau.
3. Sur la formule donnée ci-dessus, entourer le groupe caractéristique, donner son nom. A quelle famille appartient la molécule ?
4. Donner la formule développée d'une molécule avec 2 atomes de carbone, un atome d'azote et 5 atomes d'hydrogène.

Exercice 2 /2

Cocher la ou les bonne(s) réponse(s) :

1. Le PVC est : un polymère un métal un matériau organique une céramique
2. Le béton armé est : un métal un matériau composite une céramique
3. Un objet métallique se dilate lorsque : il est étiré il est oxydé il est chauffé
4. Un pneu peut être recyclé en : terrain de sport nouveau pneu verre incassable

<http://lefevre.pc.free.fr>Répondre directement sur la feuille.

Calculatrice interdite

Nom :

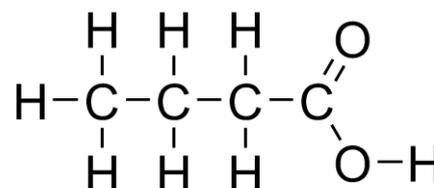
Prénom :

Note :

/8

Exercice 1 /6

1. Donner la formule brute et la formule semi-développée de la molécule ci-contre.



2. Donner le schéma de Lewis de la molécule de dioxyde de carbone.
3. Sur la formule donnée ci-dessus, entourer le groupe caractéristique, donner son nom. A quelle famille appartient la molécule ?
4. Donner la formule développée d'une molécule avec 2 atomes de carbone, un atome d'azote et 5 atomes d'hydrogène.

Exercice 2 /2

Cocher la ou les bonne(s) réponse(s) :

1. Le PVC est : une céramique un métal un matériau organique un polymère
2. Le béton armé est : un métal un matériau composite une céramique
3. Un objet métallique se dilate lorsque : il est chauffé il est oxydé il est étiré
4. Un pneu peut être recyclé en : terrain de sport nouveau pneu verre incassable

<http://lefevre.pc.free.fr>