

Évaluation

20 minutes

Compétences évaluées

- maîtriser des connaissances dans le domaine scientifique de la matière (l'air)

Appréciation de l'enseignant

prénom, nom : _____

date : _____

exercice 1 Complète le texte à trous avec les mots suivants:

présent - résistance - force - mouvement - partout - vent - compressible - volume

L'air se trouve autour de nous, il occupe tout le

dont il dispose. Même si on ne le voit pas il est

L'air peut transmettre un Il exerce une sur

l'autre objet. Quand l'air est mis en mouvement naturellement, on l'appelle le

Il peut exercer une sur un autre objet. Il est

exercice 2 Entoure la bonne réponse:

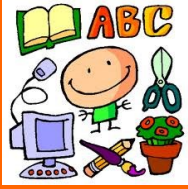
- A) L'air est un mélange gazeux. VRAI ou FAUX
- B) On parle de pollution quand s'ajoutent n'importe quelles substances dans l'air. VRAI ou FAUX
- C) les polluants sont toujours gazeux. VRAI ou FAUX
- D) La pollution est toujours d'origine humaine. VRAI ou FAUX

exercice 3 Souligne en **bleu** les polluants d'origine naturelle.

Souligne au **crayon à papier** les polluants d'origine humaine.

Attention certains produits ne sont pas des polluants donc tu ne les soulignes pas.

- | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| - la fumée des volcans | - un nuage | - la fumée de cigarette |
| - le parfum d'une femme | - les gaz d'échappement des voitures | - le pollen des fleurs |
| - la fumée des usines | - des pets de vaches | - l'odeur d'un gâteau |



Correction

Compétences évaluées

- maîtriser des connaissances dans le domaine scientifique de la matière (l'air)

Appréciation de l'enseignant

prénom, nom : _____

date : _____

exercice 1 Savoir que l'air est présent partout et qu'il a une matérialité.

présent - résistance - force - mouvement - partout - vent - compressible - volume

L'air se trouve **partout** autour de nous, il occupe tout le **volume** dont il dispose. Même si on ne le voit pas il est **présent** .

L'air peut transmettre un **mouvement** . Il exerce une **force** sur l'autre objet. Quand l'air est mis en mouvement naturellement, on l'appelle le **vent** .

Il peut exercer une **force** sur un autre objet. Il est **compressible**.

exercice 2 Connaître diverses formes de pollution de l'air.

A) L'air est un mélange gazeux.

VRAI

B) On parle de pollution quand s'ajoutent n'importe quelles substances dans l'air.

FAUX

C) les polluants sont toujours gazeux.

FAUX

D) La pollution est toujours d'origine humaine.

FAUX

exercice 3 Etre capable d'identifier différentes sources de pollution de l'air

- la fumée des volcans

- un nuage

- la fumée de cigarette

- le parfum d'une femme

- les gaz d'échappement des voitures

- le pollen des fleurs

- la fumée des usines

- des pets de vaches

- l'odeur d'un gâteau