

Exercice 1(8 points)

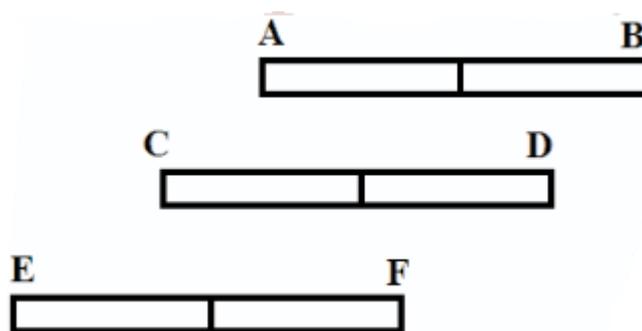
- 1) Définir les termes : réactif, produit et réaction chimique. (3 pts)
- 2) La combustion du magnésium est-elle une réaction chimique ? (1 pt) Si oui, quels sont les réactifs ? Quels sont les produits ? (3 pts)
- 3) Compléter les réactions suivantes : (1 pt)
.....+→ dioxyde de
soufre
Cuivre +→
.....
.....

Exercice 1(6 points)

- 1) Nommer les réactifs de la combustion du soufre. (2 pts)
- 2) Quel produit se forme lors de cette combustion ? (2 pts)
- 3) Ecrire l'équation-bilan de cette réaction

Exercice 1(6 points)

On dispose de trois barreaux aimantés AB, CD et EF de pôles respectifs (A et B), (C et D), et (E et F).



On constate que les pôles B et C s'attirent et les pôles D et E se repoussent.

- 1) Donner la nature (même nom ou noms différents) des pôles B et C des aimants AB et CD, et D et E des aimants CD et EF ? (2 pts)
- 2) Sachant que A est le pôle nord de l'aimant AB identifier les pôles B, C, D, E, et F. (4pts)

BONNE CHANCE