

Connaissances

Consigne : à l'aide de la leçon, réponds aux questions suivantes.

Leçon : Électricité (jusqu'à Niv 6)

Voir Méthode : Grandeur

- 1) Rappeler tous les éléments décrivant les grandeurs intensité et tension.
- 2) Définir ce qu'est la résistance.
- 3) Donner les éléments décrivant la grandeur résistance.
- 4) Rappeler la loi d'Ohm (en indiquant bien les unités et noms des grandeurs).
- 5) Donner le symbole et l'unité de la puissance.
- 6) Donner les 2 formules permettant de calculer la puissance (en indiquant les unités et noms des grandeurs).

Leçon : Énergie (jusqu'à Niv 3)

À l'aide de la leçon

- 7) Quelles sont les 2 unités possibles pour la grandeur énergie ?
- 8) À partir de la formule de la puissance, donner la formule de l'énergie (avec les unités et noms des grandeurs).

Avec une recherche web

- 9) Trouver comment convertir des kWh en J (et inversement).