

Ens.Scientifique Term – Indices – Sujet ELEC1 – L'île de Samsø

1- Un autre exemple de chaîne énergétique :



2- On doit ici appliquer un taux de pourcentage

Pour appliquer un taux de pourcentage : $Partie = Total \times \frac{Taux}{100}$

Exemple : en 1ère, 27% des 38 élèves viennent régulièrement en Tronc Commun Maths.

$$Partie = 38 \times \frac{27}{100} \approx 10 \text{ élèves}$$

3 - On doit ici calculer un taux de pourcentage.

Pour calculer un rendement (en %) : $Rendement = \frac{Partie}{Total} \times 100$

Exemple : en G1, 17 élèves sur 24 pensent qu'il faudrait acheter un lave-vaisselle.

$$Pourcentage = \frac{17}{24} \times 100 \approx 70,8\%$$

4- On doit ici, notamment, appliquer une fraction.

Pour appliquer une fraction : $Partie = Total \times Fraction$