

Remplissez cette fiche synthèse pour conserver une trace de vos apprentissages.

## Définitions

- L'énergie thermique est \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- La chaleur est \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- La température est \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- La capacité thermique massique correspond \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

STE

## Facteurs qui influent sur l'énergie thermique d'une substance

Facteur	Variation du facteur	Résultat

## Formules mathématiques et unités de mesure

Formule pour indiquer la relation entre la chaleur et l'énergie thermique :

où \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Formule pour calculer la chaleur absorbée ou dégagée :

où \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

où \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_