

Nom :

# Maison et énergie

## Répond aux questions

1. Quelle est la part des dépenses d'énergie liées à l'habitat en France ? .....

2. Complète le schéma ci-contre en indiquant le pourcentage des pertes dans la maison puis donne les 3 postes qu'il faut privilégier au niveau de l'isolation : .....

3. Tu veux choisir un système de chauffage respectueux de l'environnement pour ta maison, indique quelles sont tes possibilités .....

.....  
.....  
.....

4. Quelle action est la plus efficace pour réduire la consommation d'énergie en hiver ?

- Utiliser un chauffage d'appoint
- Installer des rideaux épais
- Ne pas aérer
- Baisser la température de 1°C et mettre un pull

5. Gaston aime bien être chez soi en tee-shirt en hiver, il règle la température du salon à 22°C . Quelle sera l'augmentation sur sa facture d'énergie par rapport à la préconisation de 19°C ?

.....  
.....

6. Explique le principe d'une ventilation 'double flux' et d'un 'puits Canadien ou Provençal'

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

7. Donne les 2 avantages principaux de l'isolation par l'extérieur. Explique

.....  
.....  
.....

