Evaluer le coût de l'énergie

Document

votre facture en détail *document à conserver 5 ans*

Votre référence client
07315 627 833 013 445

	relevé ou estimation en kWh ancien	nouveau	différence	consom. (en kWh)	prix kWh en francs	montant HT en francs	taxes locales	TVA	total TTC en francs
électricité compteur n° 312						383,65	40,52	72,85	497,02
abonnement									
48,10F/mois du 22/12/99 au 22/02/00						96,20			
consommation HC du 25/10/99 au 15/12/99	65897	65989	92	92	0,3178	29,24			
consommation HP du 25/10/99 au 15/12/99	18735	19233	498	498	0,5185	258,21			
						montant HT en francs	taxes locales	TVA	total TTC en francs
total						383,65	40,52	72,85	497,02

Sur cet extrait de facture Électricité de France, l'énergie est indiquée en kilowattheure (kWh). Cela signifie que si tu laisses une ampoule de 100 W allumée pendant une heure, elle consommera 100 Wh, c'est-à-dire 0,1 kWh.

Questions

1) Quel est le prix à payer hors abonnement à EDF pour 1 kWh d'électricité consommée ?

.....

2) Quel serait le prix à payer hors taxes* si l'ampoule précédente restait allumée pendant 1 heure ? Pendant 1 week-end ? Et pendant 1 mois ?

.....

.....

3) Quel serait le prix à payer pour faire fonctionner les appareils suivants pendant 1 heure ?

Appareils	Prix hors taxes (HT)	Prix toutes taxes (TTC)
Fer à repasser	1,500 x 0,52 = 0,78 F	0,78 + (0,78 x 0,282) = 1 F
Chaîne hi-fi		
Lampe de chevet		
Aspirateur		
Cafetière		
Sèche-cheveux		
Rasoir		

* Les taxes sur cette facture s'élèvent à 28,2 % du prix hors taxes.