

**Thème 1**  
**Les surfaces différentes et le coût d'électricité**

**A/ Indique ci les objets ci-dessous sont translucides, transparents ou opaques.**

verre	papier d'aluminium	carton
papier ciré	un miroir	tableau noir
pellicule en plastique	brouillard	verre givré

Transparent	Translucide	Opaque

**B/ Supposons que l'électricité coûte 8 ¢/kWh. Associe le problème à gauche avec la bonne réponse à droite.**

- |   |            |
|---|------------|
| 1. On laisse une ampoule de 100 W allumée de 22 h à 7 h le lendemain matin. | a) 36 ¢    |
| 2. Tu laisses le téléviseur de 500 W allumé pendant 7 heures.               | b) 11,52 ¢ |
| 3. Il faut 3 heures pour faire cuire une dinde dans un four de 1 500 W.     | c) 7,2 ¢   |
| 4. Tu regardes à un écran de téléviseur de 2500 W pendant 2 heures.         | d) 40 ¢    |
| 5. Une ampoule de 60W est allumée pendant 24 heures.                        | e) 28 ¢    |

