

Thème 1
Les surfaces différentes et le coût d'électricité

A/ Indique si les objets ci-dessous sont a) translucides; b) transparents; ou c) opaques.

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

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 ¢ |