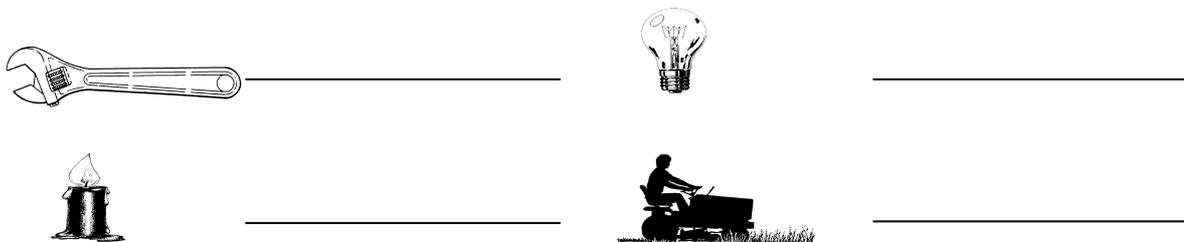


Fonctions d'usage et fonctions d'estime

A- La fonction d'usage d'un objet technique :

Chaque objet technique a une ou plusieurs fonctions d'usage. **On trouve la fonction d'usage en répondant à la question « A quoi sert cet objet ? ».**

Exercice 1 : Je donne les fonctions d'usage des objets techniques ci-dessous :

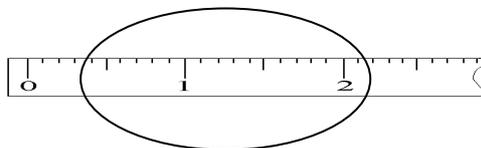
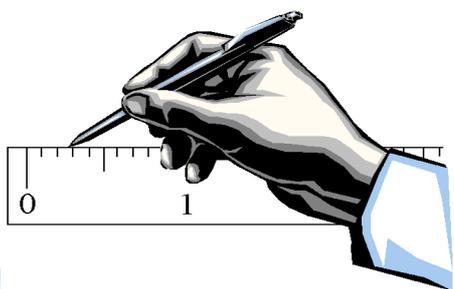


Exercice 2 : Je relie, en utilisant une règle, chaque objet à sa fonction d'usage

- | | |
|---------------|---------------------------------|
| Montre | Assurer une meilleure vision |
| Table | Protéger pendant le transport |
| Réfrigérateur | Mesurer le temps |
| Manteau | Se déplacer |
| Lunettes | Dormir |
| Automobile | Protéger du froid |
| Valise | Conserver les aliments au frais |

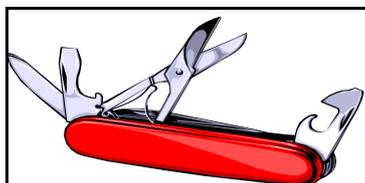
Exercice 3 : Certains objets peuvent avoir plusieurs fonctions d'usage.

a- Par exemple **une règle** a deux fonctions d'usage : Lesquelles ?



et

b- Le **couteau suisse** est connu pour ses usages multiples :
Indique ses principales fonctions d'usage.



Fonctions d'usage et fonctions d'estime

B- Les fonctions d'estime d'un objet technique :

Les **fonctions d'estime** d'un objet technique sont les fonctions qui dépendent **du goût** de chaque utilisateur. J'ai ci-dessous 5 voitures. Ce sont les fonctions d'estime qui vont me permettre de choisir telle ou telle voiture selon mes préférences.



Je préfère la voiture n° car

Les raisons que je viens de donner sont en fait les **critères liés aux fonctions d'estime** ; ces critères permettent de dire pourquoi on préfère tel ou tel objet.

C- Distinction entre fonction d'usage et fonction d'estime :

La voiture a différentes fonctions. Je précise dans le tableau si c'est une fonction d'usage ou une fonction d'estime

| Fonction | Type de fonction |
|-----------------------|------------------|
| Avoir une jolie forme | |
| Etre spacieuse | |
| Etre rapide | |
| Se déplacer | |

La fonction d'estime dépend dude l'utilisateur et lui fait souvent acheter des objets plus chers que s'il prenait uniquement en compte la fonction d'usage.

D- Valeur d'un objet technique

Le prix d'achat ne donne pas à lui seul la **valeur d'un objet technique**. Il faut faire attention, cette valeur dépend aussi de la durée de vie de l'objet, de sa fiabilité, de sa disponibilité, du délai, ...

| | Prix | Durée de vie | Consommation | Classement par prix | Classement par valeur |
|-----------|---------------|--------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| Voiture 1 | 120 000 euros | 250 000 km | 9 litres / 100 km | | |
| Voiture 2 | 115 000 euros | 150 000 km | 9 litres / 100 km | | |
| Voiture 3 | 101 000 euros | 300 000 km | 6 litres / 100 km | | |

J'observe ici que le **prix** et lasont bien 2 notions différentes.

Capacités que je dois acquérir grâce au TP3

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-