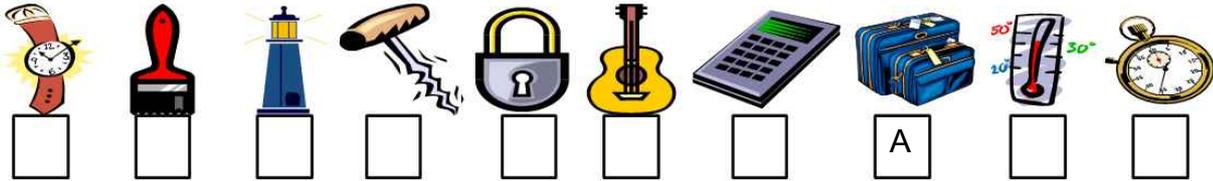


1 – Qu'est ce qu'un objet technique ?

/ 3

2 - Indique sous chaque dessin à quel besoin ils correspondent ? **Note la lettre dans les carrés.**

/ 5



A - Transporter ses affaires	E - Chanter une chanson	I - Mesurer une distance	M - Mesurer un temps	R - Prévoir la météo
B - Éclairer au loin	F - Lire l'heure partout	J - Visser un bouchon	N - Travailler ses leçons	S - Courir vite
C - Calculer rapidement	G - Se reposer au frais	K - Étaler de la peinture	P - Faire du sport en salle	O - Fermer à clef son casier
D - Cuisiner des légumes	H - Jouer de la musique	L - Déboucher une bouteille	Q - Bien travailler	T - Mesurer une température

3 - Quelle question doit-on se poser pour trouver les deux fonctions d'un produit ?

/ 4

La fonction d'usage	La fonction d'estime
Question:	Question:

4 - Donne **la fonction d'usage** des deux moyens de transport ci-dessous.

/ 4

Fais une phrase avec un sujet, un verbe et un complément.

Bateau de croisière

Fonction d'usage :

Avion de ligne

Fonction d'usage :

5 - Tom voudrait s'acheter un vélo pour aller à l'école. Il réfléchit à son achat.

/ 4

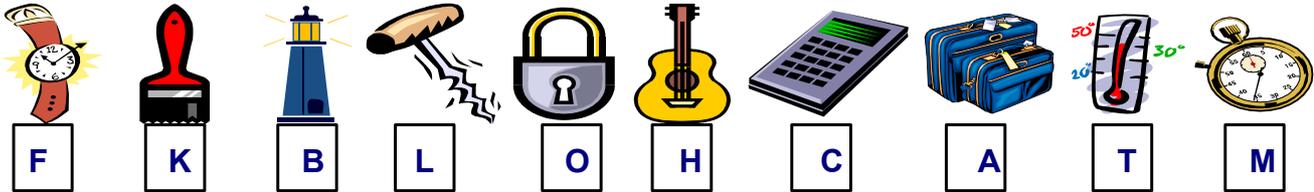
S'agit-il d'une **fonction d'usage** ou d'une **fonction d'estime** ? Mettre un **X** dans la bonne colonne..

Tom voudrait un vélo ...	FU	FE
Dont la marque est connue		
Avec plusieurs couleurs.		
Qui lui permet de se déplacer sur route		
Qui a plusieurs vitesses pour moins se fatiguer		

1 – Qu'est ce qu'un objet technique ?

C'est un objet fabriqué par l'homme pour répondre à ses besoins.

2 - Indique sous chaque dessin à quel besoin ils correspondent ? **Note la lettre dans les carrés.**



A- Transporter ses affaires	E- Chanter une chanson	I- Mesurer une distance	M- Mesurer un temps	R- Prévoir la météo
B- Éclairer au loin	F- Lire l'heure partout	J- Visser un bouchon	N- Travailler ses leçons	S- Courir vite
C- Calculer rapidement	G- Se reposer au frais	K- Étaler de la peinture	P- Faire du sport en salle	O- Fermer à clef son casier
D- Cuisiner des légumes	H- Jouer de la musique	L- Déboucher une bouteille	Q- Bien travailler	T- Mesurer une température

3 - Quelle question doit-on se poser pour trouver les deux fonctions d'un produit ? /

Je trouve la fonction d'usage en me posant la question :

A quoi sert cet objet technique ?

Je trouve les fonctions d'estimes en me posant la question :

Pourquoi cet objet technique me plaît ?

4 - Donne le **nom** et la **fonction d'usage** des deux moyens de transport ci-dessous. /

Fais une phrase avec un sujet, un verbe et un complément.



1

Photo 1

Nom : Bateau de croisière.

Fonction d'usage : Permet de se déplacer dans sur l'eau sur de longues distances, transporter des personnes.

6 ^{ème} 	Nom : _____	Évaluation n°3 2016 / 20
	Prénom : _____ Classe : _____	



Photo 2

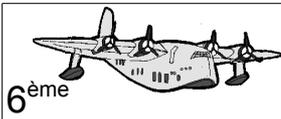
Nom : Avion de ligne.

Fonction d'usage : Permet de se déplacer dans les airs sur de longues distances, transporter des personnes.

5 - Tom voudrait s'acheter un vélo pour aller à l'école. Il réfléchit à son achat. /

S'agit-il d'une **fonction d'usage (FU)** ou d'une **fonction d'estime (FE)** ? Mettre un **X** dans la bonne colonne..

Tom voudrait un vélo ...	FU	FE
Dont la marque est connue		X
Avec plusieurs couleurs.		X
Qui lui permet de se déplacer sur route	X	
Qui a plusieurs vitesses pour moins se fatiguer	X	



Nom : _____

Prénom : _____

Classe : _____

Évaluation n°3 2016

/ 20

Préparation de l'évaluation avec la classe de 6ème

On prépare l'évaluation avec la classe. Il s'agit de montrer l'utilité d'une évaluation. A quoi ça sert d'évaluer?

A partir de la fiche de connaissance 1, que pouvons-nous demander aux élèves?

- Je sais faire la différence entre un objet et un objet technique.
- Je peux donner la fonction d'usage d'un O.T. en l'observant.
- Je peux donner différentes fonctions d'estime d'un O.T.
- Je sais quelle question, il faut se poser pour trouver la fonction d'usage et d'estime d'un O.T

Voici des fonctions d'usage, quels sont les objets à quoi ils répondent?

A- Transporter ses affaires	E- Chanter une chanson	I- Mesurer une distance	M- Mesurer un temps	R- Prévoir la météo
B- Éclairer au loin	F- Lire l'heure partout	J- Visser un bouchon	N- Travailler ses leçons	S- Courir vite
C- Calculer rapidement	G- Se reposer au frais	K- Étaler de la peinture	P- Faire du sport en salle	O- Fermer à clef son casier
D- Cuisiner des légumes	H- Jouer de la musique	L- Déboucher une bouteille	Q- Bien travailler	T- Mesurer une température