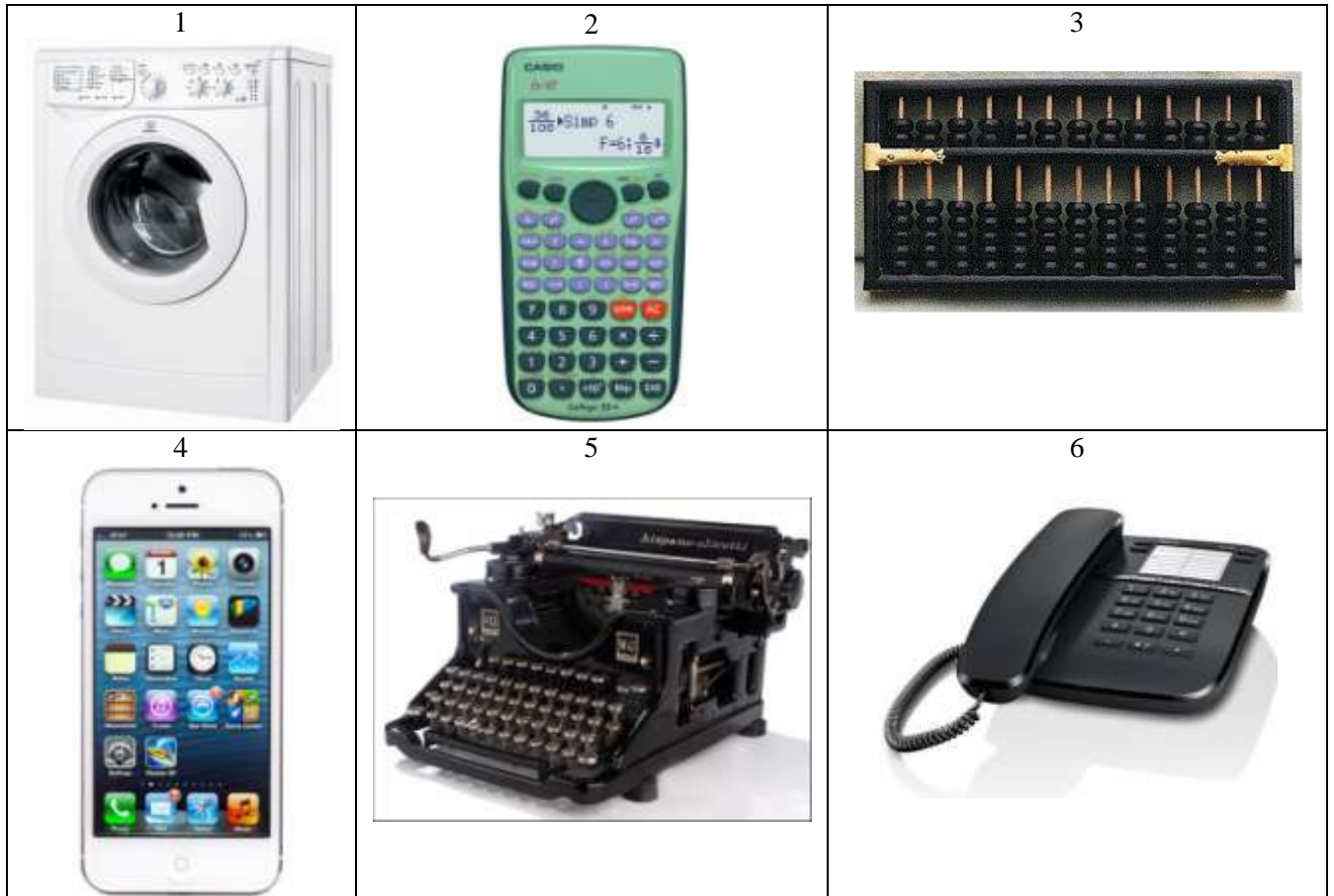


Série TD N= :1 (Définitions et généralités)

Exercice N=°1 :

« Un ordinateur est un ensemble de circuits électroniques permettant de traiter des informations d'une manière automatique ». D'après cette définition quelles sont, parmi les images suivantes, qu'on peut considérer comme des ordinateurs (Justifier votre réponse) :



Exercices N=°2

Le développement de l'informatique passe par un ensemble de génération, chaque génération est née suite à une révolution considérable dans le domaine de hardware ou software :

1. Quelles sont les principaux traits des ordinateurs de la première génération,
2. Quelle est la plus importante innovation technologique marquant le passage vers la deuxième génération.
3. Quelle sont les effets directs des développements suivants sur la propagation de l'utilisation de l'informatique :
 - a. Les langages de haut niveau
 - b. Les systèmes d'exploitation complexes.
 - c. Les circuits intégrés.

4. La dernière génération sur laquelle on vit, est marqué par la domination du réseau internet et la facilité de communication dans les quatre coins de la planète, à votre avis quelles sont les domaines de la technologie qui peuvent passer à une nouvelle génération de l'informatique.

Exercice N=°3

Classer les figures suivantes en périphériques d'entrée et périphériques de sortie :

1. Microprocesseur 	2. Scanneur 	3. Graveur DVD 	4. Haut parleur 
5. Souris 	6. Imprimante multi fonctions 	7. Casque 	8. Modem 
9. Ecran tactile 	10. RAM 	11. Lecteur CD 	12. Webcam 