

- **Exercice 1 :** Complétez les phrases (1-16) en utilisant les termes suivants :  
équivalence / bug / carte graphique / Adresse URL / constante / FTP / terminologie / transistors / hypothèse / L'analyse / par défaut / Host / USB / Barre de tâches / Barre d'outils / configurer
1. La ..... c'est la science qui étudie les termes d'un domaine particulier et leurs mises en contexte ;
  2. La deuxième génération désigne les ordinateurs utilisant des .....
  3. La ..... est un composant de l'unité centrale chargé de l'affichage sur l'écran ;
  4. .... est une adresse unique attribuée à une page sur Internet ;
  5. .... est une zone rectangulaire qui contient des pictogrammes symbolisant les possibilités (fonctionnalités) d'une application ;
  6. Un ..... est un défaut de réalisation dans un programme ;
  7. .... un outil informatique consiste à effectuer un ensemble de réglages ;
  8. .... est un protocole permettant de transférer des fichiers sur Internet ;
  9. .... est la zone rectangulaire affichée en bas de l'écran qui indique par des pictogrammes les applications en cours d'utilisation ;
  10. .... est un ordinateur central sur lequel se trouvent des programmes ou des documents ;
  11. Le réglage ..... d'un outil informatique (matériel, logiciel) est son réglage d'origine.
  12. .... est un protocole de transfert de données entre un ordinateur et ses périphériques ;
  13. .... est la branche des mathématiques qui traite des limites et des théories connexes, telles que la différentiation, l'intégration, etc ;

14. Une ..... est une grandeur dont la valeur est fixée par convention ou par calcul ;
15. Une ..... est une supposition, une idée qui est proposée à des fins d'argumentation afin qu'elle puisse être testée pour voir si elle peut être vraie ;
16. Le symbole  $\Leftrightarrow$  désigne la relation d'.....

• **Exercice 2** : Transformez le texte suivant en prise de notes.

1. Albert Einstein (né le 14 mars 1879 et mort le 18 avril 1955). Il a obtenu le prix Nobel de la physique en 1921.

.....  
 .....

2. Le nombre d'accidents ne fait qu'augmenter. Les mesures prises par la direction de la sécurité routière pour faire face à l'hécatombe des routes ne semblent pas porter ses fruits. Vingt-huit morts et quatre cent trente-cinq blessés en six jours. Les éléments de la protection civile ont, en effet, enregistré du dix au seize Février en cours, neuf mille cinq cent quarante accidents de la route. Alger, comme chaque fois, arrive en première position avec quatre-vingt-deux accidents causant quatre morts et quatre-vingts blessés, suivie de Blida avec vingt accidents faisant trois morts et vingt blessés.

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

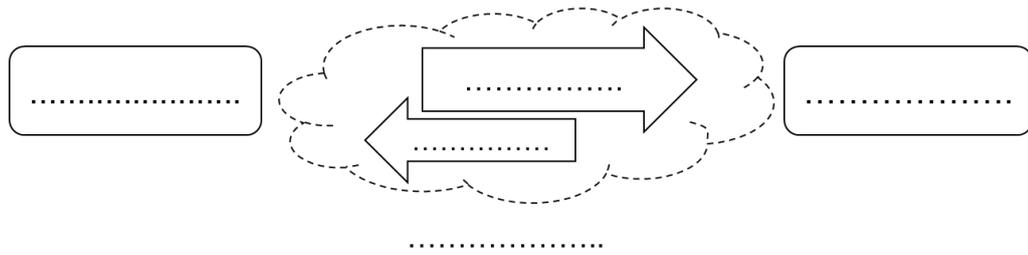
• **Exercice 3** : (6 points)

1. Qu'est-ce que la communication ?

.....  
 .....

2. Quels sont les différents types de communication ?

3. Complétez le schéma de communication :



## Solutions :

- Exercice 1 :

1. La **terminologie** c'est la science qui étudie les termes d'un domaine particulier et leurs mises en contexte ;
2. La deuxième génération désigne les ordinateurs utilisant des **transistors** ;
3. La **carte graphique** est un composant de l'unité centrale chargé de l'affichage sur l'écran ;
4. **Adresse URL** est une adresse unique attribuée à une page sur Internet ;
5. **Barre d'outils** est une zone rectangulaire qui contient des pictogrammes symbolisant les possibilités (fonctionnalités) d'une application ;
6. Un **bug** est un défaut de réalisation dans un programme ;
7. **Configurer** un outil informatique consiste à effectuer un ensemble de réglages ;
8. **FTP** est un protocole permettant de transférer des fichiers sur Internet ;
9. **Barre de tâches** est la zone rectangulaire affichée en bas de l'écran qui indique par des pictogrammes les applications en cours d'utilisation ;
10. **Host** est un ordinateur central sur lequel se trouvent des programmes ou des documents ;
11. Le réglage **par défaut** d'un outil informatique (matériel, logiciel) est son réglage d'origine.
12. **USB** est un protocole de transfert de données entre un ordinateur et ses périphériques ;
13. **L'analyse** est la branche des mathématiques qui traite des limites et des théories connexes, telles que la différenciation, l'intégration ;
14. Une **constante** est une grandeur dont la valeur est fixée par convention ou par calcul ;

15. Une **hypothèse** est une supposition, une idée qui est proposée à des fins d'argumentation afin qu'elle puisse être testée pour voir si elle peut être vraie ;

16. Le symbole  $\Leftrightarrow$  désigne la relation d'**équivalence**

• **Exercice 2** : Transformez le texte suivant en prise de notes.

1. Albert Einstein (né le 14 mars 1879 et mort le 18 avril 1955). Il a obtenu le prix Nobel de la physique en 1921.

**A. Einstein, 1879 - 1955, Prix Nb (Phys 1921).**

3. Le nombre d'accidents ne fait qu'augmenter. Les mesures prises par la Direction de la Sécurité Routière pour faire face à l'hécatombe des routes ne semblent pas porter ses fruits. Vingt-huit morts et quatre cent trente-cinq blessés en six jours. Les éléments de la Protection Civile ont, en effet, enregistré du dix au seize Février en cours, neuf mille cinq cent quarante accidents de la route. Alger, comme chaque fois, arrive en première position avec quatre-vingt-deux accidents causant quatre morts et quatre-vingts blessés, suivie de Blida avec vingt accidents faisant trois morts et vingt blessés.

- Nbre accidents ↗.

- 28 morts + 435 blessés  $\Rightarrow$  6 j ;

- Mesure par DSR  $\Rightarrow$  0 résultats

- Enreg PC (10-16/02)  $\Rightarrow$  9540 accidents.

- N°1 Alger : 82 accidents  $\Rightarrow$  4 morts + 80 blessés

- N°2 Blida : 20 accidents  $\Rightarrow$  3 morts + 20 blessés

• **Exercice 3** : 4 points

1. Qu'est-ce que la communication ?  $\Rightarrow$  La communication est le processus d'échange de messages, d'informations, et de connaissances.

2. Quels sont les différents types de communication ?  $\Rightarrow$  Les différents types de communication sont :

- La communication interpersonnelle ;
- La communication de groupe ;
- La communication de masse.

3. Donnez le schéma de communication et indiquez ses éléments.

