

Nom..... .....	Prénom .....	Groupe..... ...
-------------------	--------------	--------------------

Test n°1:

1- Corriger les unités de mesure erroné dans la fiche technique suivante

Intel Core i3 5.2 MHz.

Windows XP 64 octets

RAM 2 To à 1333 Hz

Disque dur 350 To

Carte réseau intégrées (LAN) : 100 Mo/s

Connexion ADSL de 512 Mega.

2- Quel est le temps nécessaire pour télécharger un fichier de 50 Mo avec une connexion ADSL de 512kb/s ?

3- Faire la conversion en montrant la méthode (2 pts):

$$(2C3)_{16} = ( \quad )_2 = ( \quad )_8$$

Nom..... .....	Prénom .....	Groupe..... ...
-------------------	--------------	--------------------

Test n°1:

1- Corriger les unités de mesure erroné dans la fiche technique suivante

Intel Core i5 2.5 gHz. Windows 8. 64 octets RAM 16 Gb à 1333 MHz Flash disk: 32 Go/s Disque dur 350 Go Carte réseau intégrées (LAN) : 512 Mb
---

2- Quel est le temps minimum pour télécharger un fichier de 4 Mo avec une connexion mobile de 150 kb/s ?

3- Faire la conversion en montrant la méthode (2 pts):

$$(5732)_8 = ( \quad )_2 = ( \quad )_{16}$$

Nom..... .....	Prénom ..... .....	Groupe..... ...
-------------------	-----------------------	--------------------

Test n°1:

1- Citer 04 périphérique d'entrée


2- Quel est le temps nécessaire pour transférer un fichier de 1 Mo entre deux téléphones par bluetooth avec un débit de 360kb/s ?

3- Faire la conversion en montrant la méthode (2 pts):

$$(5107)_8 = ( \quad )_2 = ( \quad )_{16}$$

Nom..... .....	Prénom .....	Groupe..... ...
-------------------	--------------	--------------------

Test n°1:

1- Citer 04 périphérique de sortie


4- Quel est le débit de la connexion Internet si on peut télécharger un fichier de 15 Mo en 1 minute ?

5- Faire la conversion en montrant la méthode (2pts):

$$(2504)_{10} = (\dots)_8$$

$$(2504)_{10} = (\dots)_2$$

Nom..... .....	Prénom .....	Groupe..... ...
-------------------	--------------	--------------------

Test n°1:

1- Citer 04 périphériques de stockage (mémoire)


2- Donner la correspondance des nombres binaires suivants

10, 100, 1000, 10000, 1000000000

3- Faire la conversion en montrant la méthode (2 pts):

$(4052)_6 = (\dots)_4$

Nom..... .....	Prénom .....	Groupe..... ...
-------------------	--------------	--------------------

Test n°1:

1- Donner 03 périphériques dans chaque catégorie:

Périphérique d'entrée	Périphérique de sortie	Périphérique d'entrée/sortie

2- Quelle est la taille qu'on peut télécharger pendant 10 minute avec une connexion 3G à un débit de 15 Mb/s?

3- Faire la conversion en montrant la méthode (2 pts):

$$(A6D)_{16} = (\dots)_2$$

$$(A6D)_{16} = (\dots)_8$$