DEVOIR MAISON N° 1

Tableaux	*Pour le 17 septembre 2013*

Exercice 1

Voici les horaires de 4 trains qui partent de Paris et vont en direction de Nantes, en traversant les villes de Chartres, Le Mans et Angers.

	Train n°207	Train n°209	Train n°346	Train n°1402
PARIS	6 h 30 min	7 h 30 min	9 h 30 min	11 h 30 min
CHARTRES	7 h		10 h 15 min	12 h
LE MANS	8 h		11 h	
ANGERS	9 h 15 min	9 h 45 min	12 h 15 min	
NANTES	10 h 30 min	11 h		14 h 30 min

En regardant attentivement ce tableau, réponds aux questions en faisant des phrases :

1) En partant de Paris, Jade doit arriver au Mans avant 10h.
Indique le numéro du train qu'elle doit prendre.
2) Sara se rend à Angers en partant de Paris. Elle a un rendez-vous important à 11h00
Quel(s) train(s) peut-elle prendre ?
3) Emma se rend de Chartres à Nantes. Elle veut prendre le train le plus rapide.
Quel train doit-elle prendre ? Explique bien ta réponse.
4) Florine est arrivée à destination à 9h45. De quelle ville est-elle partie ? Dans quelle ville est-elle arrivée ?

Exercice 2

On a posé aux élèves d'une classe de 6ème la question : « Combien de fois par jour vous brossez-vous les dents ? ». Voici les réponses obtenues :

1 fois ; 1 fois ; 0 fois ; 3 fois ; 3 fois ; 0 fois ; 2 fois ; 2 fois ; 3 fois ; 3 fois ; 3 fois ; 2 fois ;
2 fois ; 1 fois ; 2 fois ; 2 fois ; 3 fois ; 2 fois ; 3 fois ; 3 fois ; 2 fois ; 1 fois ; 2 fois ; 2 fois ; 2 fois

1) Recopier et compléter le tableau suivant :

Nombre de brossage par jour	0 fois	1 fois	2 fois	3 fois
Effectif				

2) Calculer le nombre d'élèves dans la classe.
3) Les spécialistes recommandent de se brosser les dents 3 fois par jour.
   a) Combien d'élèves respectent ces recommandations ?
   b) Combien d'élèves ne les respectent pas ?
4) Se laver les dents moins de 2 fois par jour augmente le risque de caries.
Combien d'élèves sont concernés ?