

PROBLEMES ET OPERATIONS

					B	A	R	E1	E2	E3	N/3
T	N	7	1	5	Résoudre un problème utilisant plusieurs opérations						
T	N	7	1	6	Savoir rédiger une réponse à une question posée						

Résoudre les problèmes suivants.

Problème 01 :

La projection d'un film dure 1 h 57 min. Ce film passe à la télévision et débute à 20 h 42 min. Mais il est entrecoupé de trois publicités qui durent respectivement 2 min, 3 min et 2 min. A quelle heure finira-t-il exactement ?

Problème 02 :

Le tableau suivant donne en milliers le nombre d'élèves de tous les collèges de France en 94/95. Recopier et compléter le tableau:

	Filles	Garçons	Total
6 ème	395,2	431,8	
5 ème	420,3		869
4 ème		347,7	
3 ème			691,3
Total	1554,6		3112,3

Problème 03 :

La revue **L'événement du jeudi** est vendue 20 F chaque semaine.

On me propose l'abonnement suivant : 13 numéros pour 99 F

Quelle économie réalise t-on pendant 13 semaines en s'abonnant, plutôt qu'en achetant la revue chaque semaines ?

Problème 04 :

Deux entreprises concurrentes, ParisGlace et ParisVitre, se proposent pour le nettoyage extérieur de la pyramide du Louvre.

Les deux entreprises proposent les tarifs suivants :

? Tarif de ParisGlace : 16 F pour un m^2

? Tarif de ParisVitre : 11 F pour un m^2 , plus une somme de 7000 F pour frais divers.

Compléter le tableau suivant en écrivant les calculs en dessous de celui-ci :

	400 m^2	1400 m^2	1904 m^2 surface latérale de la pyramide
Prix ParisGlace en F			
Prix ParisVitre en F			