

Classe : 64

Mardi 17 Octobre 2000

Devoir surveillé de Mathématiques n°1

Pour les exercices 1 à 4, tu poseras les opérations sur ta copie.

Exercice 1 : (4 points) Pose et effectue les opérations suivantes :
 $589 + 125$; $232 + 29 + 1004$; $89 - 36$; $452 - 384$.

Exercice 2 : (4 points) Pose et effectue les opérations suivantes :
 $325 \div 5$; $22 \div 43$; $109 \div 72$; $87 \div 106$.

Exercice 3 : (3 points)

Un camion doit faire le circuit suivant :

Paris - Lyon - Marseille - Toulouse - Bordeaux - Paris.

Voici les distances entre ces villes :

Paris - Lyon : 477 km ;

Lyon - Marseille : 328 km ;

Marseille - Toulouse : 411 km ;

Toulouse - Bordeaux : 251 km ;

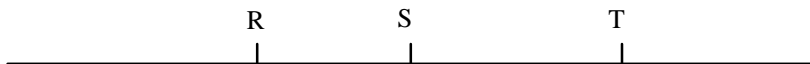
Bordeaux - Paris : 564 km.

Au total, combien de kilomètres le camion doit-il parcourir ? (Une seule opération est nécessaire.)

Exercice 4 : (3 points) Une page contient 58 lignes. Dans chaque ligne, il y a 64 caractères (lettres, espaces et ponctuation). Combien y a-t-il de caractères dans cette page ?

Exercice 5 : (4 points)

Reproduis quatre fois, au crayon gris, le dessin suivant :



- 1) Sur le premier dessin, trace en rouge la demi-droite [TR).
- 2) Sur le deuxième dessin, trace en bleu le segment [RT].
- 3) Sur le troisième dessin, trace en vert la demi-droite [RS).
- 4) Sur le quatrième dessin, trace en noir la droite (ST).

Classe : 64

Devoir surveillé de Mathématiques n°1

Pour les exercices 1 à 4,

Exercice 1 : (4 points) Pose et effectue les opérations suivantes :
 $589 + 125$; $232 + 29 + 1004$; $89 - 36$; $452 - 384$.

Exercice 2 : (4 points) Pose et effectue les opérations suivantes :
 $325 \div 5$; $22 \div 43$; $109 \div 72$; $87 \div 106$.

Exercice 3 : (3 points)

Un camion doit faire le circuit suivant :

Paris - Lyon - Marseille - Toulouse - Bordeaux - Paris.

Voici les distances entre ces villes :

Paris - Lyon : 477 km ;

Lyon - Marseille : 328 km ;

Marseille - Toulouse : 411 km ;

Toulouse - Bordeaux : 251 km ;

Bordeaux - Paris : 564 km.

Au total, combien de kilomètres le camion doit-il parcourir ? (Une seule opération est nécessaire.)

Exercice 4 : (3 points) Une page contient 58 lignes. Dans chaque ligne, il y a 64 caractères (lettres, espaces et ponctuation). Combien y a-t-il de caractères dans cette page ?

Exercice 5 : (4 points)

Reproduis quatre fois, au crayon gris, le dessin suivant :



- 1) Sur le premier dessin, trace en rouge la demi-droite [R).
- 2) Sur le deuxième dessin, trace en bleu le segment [R).
- 3) Sur le troisième dessin, trace en vert la demi-droite [R).
- 4) Sur le quatrième dessin, trace en noir la droite (R).