

Nom:
Date :

Prénom:

Je sais trier les données utiles à la résolution de problèmes	
Je sais organiser les données utiles à la résolution de	

Mon avis sur mon travail



1. Place les données numériques de l'énoncé dans le tableau suivant.

Une course cycliste à étapes, d'une distance totale de 524 km réunissant 152 coureurs, s'est déroulée de la façon suivante:

- une première étape de montagne, longue de 108km, dont l'arrivée était jugée à 2000m d'altitude;
- une seconde étape en plaine, de 208km, à laquelle ne participaient plus que 124 coureurs;
- une étape chronométrée de 64km;
- l'arrivée finale de cette épreuve a eu lieu à 16h30, le 28 juillet à l'issue d'une course comprenant 24 tours d'un circuit en ville.

Quelle était la longueur d'un tour de circuit?

Données utiles pour répondre à la question	Données inutiles pour répondre à la question
.....

2. Dans chaque cadre, inscris les nombres de l'énoncé qui seront utilisés ensemble pour répondre à chaque question. N'effectue aucune opération!

Huit classes d'une école participent à un voyage au bord de la mer :

Chaque classe est encadrée par un maître et un parent d'élèves.

classes	CP	CP/CE1	CE1	CE1/CE2	CE2	CM1	CM1/CM2	CM2
élèves	21	23	26	25	27	25	23	22

Le coût total de ce voyage est de 2175€. La mairie finance la location des cars de 52 places nécessaires au transport, soit une somme de 675€. Les dépenses concernant l'hébergement et les repas restent à la charge des familles.

a) Quel est le nombre de personnes participant à ce voyage?

b) Quelle somme totale reste-t-il à la charge des familles?

c) Combien de cars la mairie a-t-elle commandée?

Nombre de personnes participant au voyage?	Somme totale restant à la charge des familles?	Nombre de cars commandés par la mairie?