

Durées en minutes et secondes CM1 mardi 2 juin

Dans le relais 4 x 100 m, quatre coureurs se succèdent. Chacun court 1000 m.
On ajoute le temps mis par chaque coureur pour obtenir le temps de la course.
Six équipes participent au championnat des Clubs.

1/ Voici le temps mis par les quatre coureurs de l'équipe de l'AS Capville :

AS CAPVILLE	
Coureur	Temps mis au 1000 m par chaque relayeur
Alan	2 min 33 s
Betty	2 min 28 s
Chloé	2 min 40
Dany	2 min 27

Combien de temps a mis cette équipe pour courir le relais ? **10 minutes et 8 secondes**

2/ Voici les temps mis par chaque équipe. Donne le classement des équipes.

Équipe	Ordre d'arrivée	Chronométrage à l'arrivée
Le Cap sportif	6	11 min 20 s
Cap compétition	3	11 min
Club Cap	2	10 min 48 s
Captour AC	5	11 min 12 s
Club Montcap	4	11 min 3 s
AS Capville	1	10 min 8 s

3/ Quel est l'écart de temps qui sépare la 1ère et la deuxième équipe ? **40 secondes**

4/ Quel est l'écart de temps qui sépare la 1ère équipe et la dernière ? **1 min 12 s**

5/ Quel est l'écart de temps qui sépare les équipes :

a) Le Cap sportif et le Cap compétition ? **20 secondes**

b) Cap compétition et Club Cap ? **12 secondes**

c) Club Cap et Captour AC ? **24 secondes**

2/ Pour l'équipe Captour AC, voici les temps mis par les trois premiers relayeurs :

2 min 31 s	2 min 27 s	2 min 39 s
------------	------------	------------

a) En combien de temps cette équipe a-t-elle parcouru 3 000 mètres ?

Pose tes calculs sur le cahier.

2 min 31 s + 2 min 27 s + 2 min 39 s = 6 min 97 s = 7 min 37 s.

Elle a mis 7 minutes et 37 secondes pour parcourir 3 000 mètres.

*b) Combien de temps a mis le dernier relayeur pour parcourir 1000 mètres ?

7min37s + 23 s = 8min + 3 min 12 s = 11 min 12 s

Le dernier relayeur a mis 3 min 35 s pour parcourir 1000 mètres.

CALCUL RAPIDE

Estime le prix total de chaque lot d'objets. Trouve la meilleure estimation, avec la précision indiquée dans le tableau.

Pour cela, arrondis les nombres. Ne pose aucun calcul.

	lot 1	lot 2	lot 3	lot 4
prix des objets en euros	87 108 215 386	27 186 308 492	859 2 034 5 748 3 180	27 48 62 3 98
estimation	le nombre doit se terminer par 00	le nombre doit se terminer par 000	le nombre doit se terminer par 000	le nombre doit se terminer par 00

$$\text{Lot 1} \rightarrow 100 + 200 + 100 + 400 = 800$$

$$\text{Lot 2} \rightarrow 0 + 300 + 200 + 500 = 1\ 000$$

$$\text{Lot 3} \rightarrow 1\ 000 + 2\ 000 + 6\ 000 + 3\ 000 = 12\ 000$$

$$\text{Lot 4} \rightarrow 30 + 50 + 60 + 100 = 240 \rightarrow 200$$