

Défis maths

CM2

1. Marathon

sur 12 points

Aujourd'hui, c'est le jour de la compétition des champions.

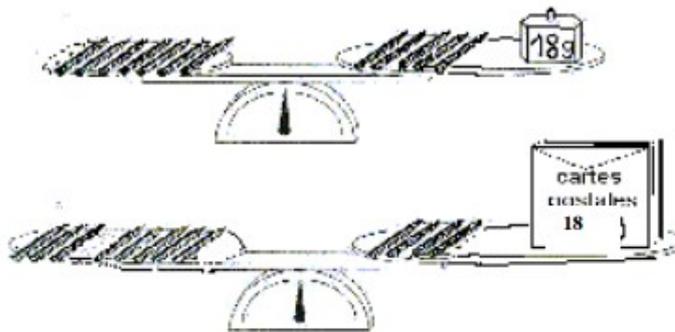
Six personnes sont sélectionnées : Marie, Max, Laura, Audrey, Laurie et Rachid. Il leur faut effectuer 42,195 kilomètres chacun.

Au ravitaillement, Audrey a effectué 17 km, Marie a parcouru le double d'Audrey plus 6,75 km, Laura a réalisé 7,29 km de moins que Max, Laurie a accompli 2,23 km de plus qu'Audrey, Max a couru 9,27 km de moins que Marie et Rachid 8 km de moins qu'Audrey.

Quelle distance reste-t-il à parcourir pour chaque concurrent ?

2. Crayons et cartes postales

sur 8 points



Sachant que le paquet contient 18 cartes postales, trouve la masse d'une carte postale.

3. Discothèque

sur 8 points

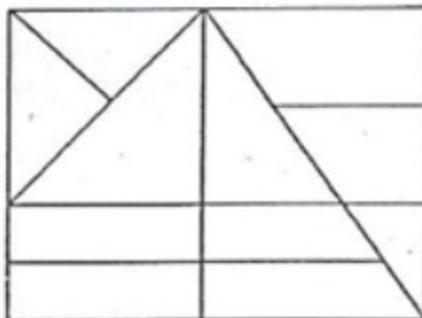
Jack et Jeanne comptent leurs CD. Ils en ont 54 à eux deux. Jeanne en a 12 de moins que Jack.

Combien possèdent-ils de CD chacun?

4. Combien de triangles

sur 12 points

Combien y a-t-il de triangles dans la figure ci-contre ?



Fiche réponse

1. Marathon (8 points)

Audrey	
Marie	
Laura	
Max	
Laurie	
Rachid	

2. Crayons et cartes postales (12 points)

Une carte postale pèse

3. Discothèque (8 points)

Jack a CD et Jeanne aCD

4. Combien de triangles (12 points)

Il y a triangles.

Aide exercice 4

