

1) Natation 3,8 km
Cyclisme 180 km
Course à pied 42 km

TOTAL 225,8 km

2) $v = \frac{d}{t} = \frac{225,8}{8} \approx 28,2 \text{ km/h}$

3) trajectoire C



C: Carbone : 6 atomes

H : Hydrogène : 8 atomes

O : Oxygène : 6 atomes

5) 1 comprimé pour 250 mL

$$250 \times 4 = 1000 \text{ mL} \quad \text{donc 4 comprimés pour 1 L.}$$

6) Avec le mortier et le pilon on broie 4 comprimés, on verse la poudre dans la fiole jaugée en utilisant l'entonnoir. Avec la pissette d'eau minérale, on rince le mortier et l'entonnoir en faisant couler l'eau dans la fiole. On complète ensuite dans cette fiole avec de l'eau minérale jusqu'au trait de jauge. On met le bouchon et on mélange. C'est prêt.