

Série ROUGE - Nombres et Calculs

VÉLO DE COURSE



Sur les vélos du tour de France, le compteur kilométrique est quinze fois plus léger que le vélo seul.

L'ensemble vélo et compteur pèse 9264 g.

$a = \text{vélo}$
 $b = \text{compteur}$

$$a + b = 9264$$

Quel est, en kg, la masse du vélo ? $a + \frac{a}{15} = 9264$

$$16a = 138960$$

$$a = 8685g$$

$$= 8,685kg$$

J'ai tout

multiplié par 15

→ résolution niveau 3ème !

