Entrainement

36 Problèmes

Lier grandeurs et opérations

1 Pour aller à Saint-Nazaire, un habitant du Mans décide de passer par Laval et Chateaubriant.

	Distance	Temps
Le Mans - Laval	87 km	1 h 35 min
Laval - Chateaubriant	71 km	1 h 25 min
Chateaubriant-St Nazaire	122 km	1 h 16 min

a. **Quelle est la distance** totale à parcourir pour aller du Mans à Saint-Nazaire par cet itinéraire ?

.....

b. **Combien de temps** durera le voyage ?

.....

2 a. **Combien de bouteilles** d'eau minérale y a-t-il sur cette palette ? .....

b. Chaque bouteille pèse 1 kg 500 g.

Quel est le poids total des bouteilles de cette palette ? .....

3 a. Un fabriquant a produit 5 400 bouteilles de jus de fruits. Chaque bouteille contient 15 cL de jus de fruits.

Combien de litres de jus de fruits lui a-t-il fallu ?

.....

b. Il expédie ces bouteilles dans des cartons.
Pour sa production, il a eu besoin de 45 cartons.

Combien de bouteilles chaque carton contient-il ?

.....

COMPÉTENCES : résoudre des problèmes complexes dans les domaines ❶ des durées ❷ des masses ❸ des contenances.