

## FICHE PB1

Résoudre des problèmes relevant de toutes les opérations.



### 1) Lis l'énoncé et rédige une question à laquelle tu devras répondre par un calcul.

Une ampoule électrique ordinaire consomme 2 kilowatts par heure.

Dans les classes de l'école, il y a 10 ampoules en tout.

Toutes les ampoules sont allumées 3 heures le matin, puis 3 heures l'après-midi.



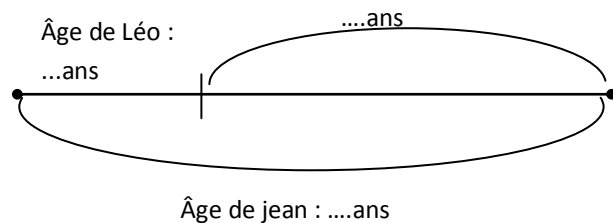
### 2) Maya a dessiné un arc-en-ciel avec 5 couleurs :

- le jaune est au-dessus du noir et sous le vert;
- Le bleu est au-dessus du verte et sous le rouge.

Dessine cet arc-en-ciel sur ton cahier en respectant l'ordre des couleurs.



### 3) Reproduis et complète le schéma pour résoudre le problème.



Jean a 40 ans. Il a 32 ans de plus que Léo. Quel âge a Léo ?



### 4) Résous le problème.

Camille achète un vélo et un casque. Elle paye en tout 96,50 €. Le casque coûte 13 €.

- A) Combien coûte le vélo ?
- B) En une journée, le marchand a vendu 15 vélos et 10 casques. Combien d'argent a-t-il gagné ?



### 5) Proportionnalité.

La voiture de M René consomme 6 litres d'essence pour faire 100 km. (On dit qu'elle consomme « 6 l au 100 »).

A) Reproduis le tableau et complète-le.

Nombre de kilomètres	100	50	150	300		
Litres d'essence	6					

B) Combien cette voiture peut-elle faire de kilomètres avec 12 L d'essence ? 18 L ?