

## J'analyse et je résous un problème à 2 étapes

### Exercice 1

#### 1 Lis cette énigme et résous-la.

Je pense à 2 nombres.  
 Le grand nombre est 4 fois plus grand que  
 le petit nombre.  
 Le grand nombre est 120.  
 Quelle est la somme des 2 nombres ?

Attention !  
 Tu dois résoudre  
 cette énigme en moins  
 de 3 minutes.

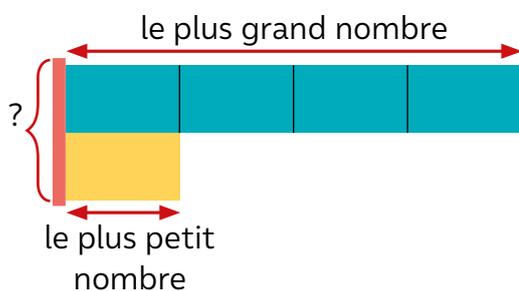


#### Mes calculs.

#### Ma phrase-réponse.

La somme de ces 2 nombres est .....

#### 2 Observe ce Modèle en Barres (MeB).



Ce schéma s'appelle  
 un Modèle en Barres (MeB).  
 Il permet de comprendre  
 et de résoudre un problème.



#### Comment ce MeB aide-t-il à comprendre l'énigme ?

Explique-le à ton (ta) camarade.

## J'analyse et je résous un problème à 2 étapes (suite)

### Exercice 2

#### 1 Lis cet énoncé.

Antoine pèse 30 kg.  
Son père est 3 fois plus lourd que lui.

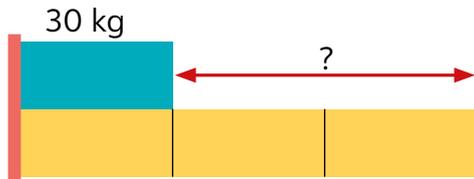
kilogramme  
= kg



#### 2 Observe chaque Modèle en Barres (MeB) et sa question.

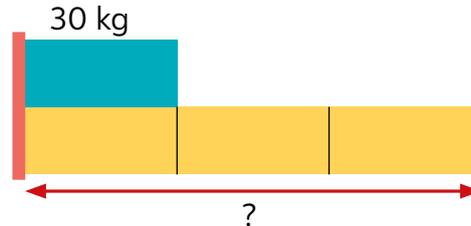
##### Modèle en Barres et question 1

Quelle est la différence de poids entre Antoine et son père ?



##### Modèle en Barres et question 2

Combien le père d'Antoine pèse-t-il ?



#### 3 Coche la question à laquelle il est plus facile de répondre.

question 1

question 2

#### Explique pourquoi.

.....  
 .....

#### 4 Réponds d'abord à la question qui est la plus facile.

##### Mes calculs.

##### Ma phrase-réponse.

.....  
 .....

#### 5 Réponds ensuite à l'autre question.

##### Mes calculs.

##### Ma phrase-réponse.

.....  
 .....