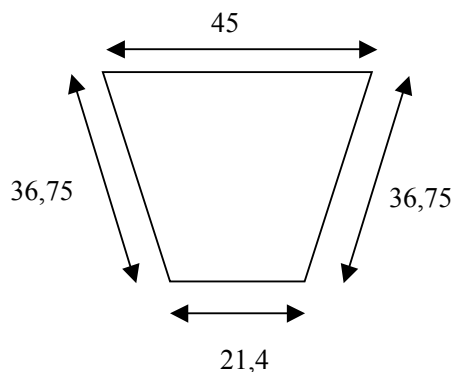


## Les quatre opérations

### 1 : L'addition

#### 1.1 : Activité

Voici le dessin d'un jardin ; on veut déterminer la longueur de grillage nécessaire pour le clôturer.



#### 1.3 : Application

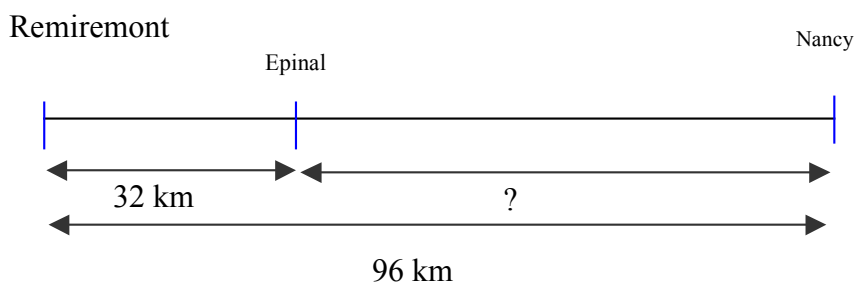
M. Martin veut calculer sur un an le prix de revient de sa voiture.

Achat : 12 999 €   Réparation et entretien : 524,20 €   Assurance : 652 €

Carte grise : 354,54 €   Essence : 5 421€

### 2 : La soustraction

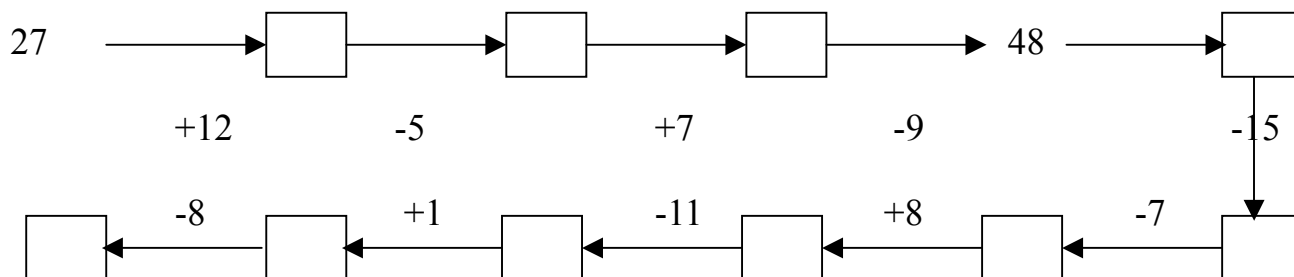
#### 2.3: Activité



Calculer la distance Epinal-Nancy.

#### 2.3 : Application

Compléter par les chiffres manquants (les calculs seront faits à la main) :



### 3 : La multiplication

#### 3.1 : Activité

On achète 6 paquets de café coûtant 2,55 € l'unité. Quel sera le prix à payer ?

### 3.3 : Application

a) Effectuer à la main :

$$5,7 \times 12$$

$$5,7 \times 2,3$$

$$5,7 \times (12 + 2,3)$$

$$5,7 + (12 \times 2,3)$$

b) Effectuer, **sans poser l'opération** :

$$100 \times 26 =$$

$$78,2 \times 10 =$$

$$632,25 \times 100 =$$

$$1\ 000 \times 35,25 =$$

$$100 \times 0,235 =$$

$$485,2 \times 1\ 000 =$$

$$0,1 \times 75 =$$

$$536,5 \times 0,01 =$$

$$3,25 \times 0,01 =$$

$$64,2 \times 0,001 =$$

$$45,788 \times 0,1 =$$

$$0,001 \times 0,342 =$$

### 4 : La division

#### 4.1 : Activité

Le professeur de sciences veut ranger des tubes à essais sur leur support contenant chacun **6** tubes. S'il dispose de **15** tubes, **combien** de supports seront pleins ?

#### 4.3 : Application

Effectuer les opérations suivantes à la main

a)  $145 : 23$

b)  $3\ 235 : 49$

c)  $4\ 529 : 235$