Correction de l'exercice supplémentaire

Exercice supplémentaire

Le collège Marie Curie comporte 960 élèves.

- 17,5 % des élèves vont au collège à pied ;
- 42,5 % des élèves vont en bus ;
- 27,5 % des élèves vont en voiture ;
- les autres élèves vont au collège à vélo.

Calculer le nombre d'élèves qui vont à ce collège :

a) à pied ; **b)** en bus ;

c) en voiture ; **d)** à vélo.

Le nombre d'élèves qui vont à ce collège :

a) à pied, est 168 ;

$$17{,}5\ \%\ \text{de}\ 960 = \frac{17{,}5}{100} \times 960 = 168$$

b) en bus, est 408 ;

$$42{,}5\ \%\ \text{de}\ 960 = \frac{42{,}5}{100} \times 960 = 408$$

c) en voiture, est 264 ;

$$27{,}5\ \%\ \text{de}\ 960 = \frac{27{,}5}{100} \times 960 = 264$$

d) à vélo, est 960 – (168 + 408 + 264) = 120.