

III. Multiplication

1) Exemple

Louis parcourt 4,2 km pour se rendre au collège. Combien aura-t-il parcouru de km dans la semaine ? (Il est demi-pensionnaire)

Par jour : $4,2 \text{ km} + 4,2 \text{ km} = 8,4 \text{ km}$

Par semaine : $8,4 \text{ km} + 8,4 \text{ km} + 8,4 \text{ km} + 8,4 \text{ km} + 8,4 \text{ km} = 5 \times 8,4 \text{ km} = 42 \text{ km}$ (calcul mental : $8,4 \xrightarrow{\times 10} 84 \xrightarrow{: 2} 42$)

Louis parcourt 42 km par semaine.

A retenir : Additionner plusieurs fois le même nombre revient à faire une multiplication.