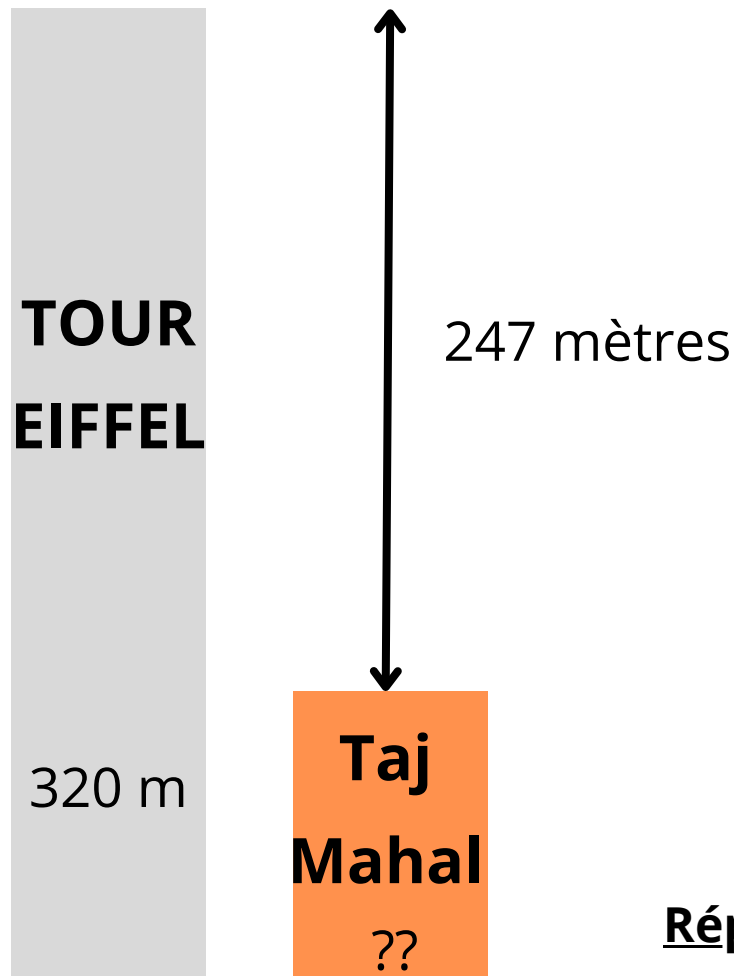


# Résolution de problèmes - Problèmes additifs de comparaison

La tour Eiffel mesure 320 mètres de haut. C'est 247 mètres de plus que le Taj Mahal.

Quelle est la hauteur du Taj Mahal ?

Dans ce problème, on compare deux éléments. **Attention**, il ne faut pas se fier aux mots comme "de plus..." ou "de moins...". On peut résoudre ce problème sous forme de **barres**:



Pour résoudre le problème, on peut faire :

-une **addition à trous** ou

-une **soustraction**

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ + \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ \hline 3 \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

1

2 4 7

7 3

3 2 0

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ - \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \\ \hline 0 \phantom{0} \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

2

11

1

3 2 0

2 4 7

0 7 3

Réponse : Le Taj Mahal mesure 73 mètres de haut.