

**CHERCHER**

**Combien de plus ? Combien de fois plus ?**

La tour Eiffel mesure environ 300 m de haut. Elle est dix fois plus haute que le Parthénon d'Athènes. L'Arc de Triomphe de Paris ne mesure que 50 m de hauteur. La tour Montparnasse est environ quatre fois plus haute que l'Arc de Triomphe.



- 1 a. Quelle est la hauteur du Parthénon ?  
b. De combien de mètres la tour Eiffel est-elle plus haute que le Parthénon ?
- 2 L'Arc de Triomphe est moins haut que la tour Eiffel. Combien de fois moins haut ?
- 3 De combien de mètres l'Arc de Triomphe est-il moins haut que la tour Eiffel ?
- 4 De combien de mètres la tour Eiffel est-elle plus haute que la tour Montparnasse ?

**Maintenant que tu fais bien la différence entre « de plus », « de moins », « fois plus », résous ces deux petits problèmes. Justifie tes réponses. Attention ! Lis attentivement.**

1/ Alex a déjà lu 30 pages de son nouveau roman. Lisa en a lu quatre fois plus qu'Alex. Léo en a lu 15 de plus qu'Alex. Combien Lisa a-t-elle lu de pages ? Combien Léo a-t-il lu de pages ?

2/ Lucas dit : « Pour venir à l'école, je dois faire 600 m à pied. » Emma dit : « Tu en fais donc 3 fois plus que moi et 2 fois moins que Carla. » Combien de mètres à pied Emma doit-elle faire pour venir à l'école ? Combien de mètres à pied Carla doit-elle faire pour venir à l'école ?

**RÉVISER**

**Problèmes à étapes**

- A Dans une école, il y a 120 enfants répartis dans cinq classes. Dans quatre de ces classes, il y a 26 élèves. Combien y a-t-il d'élèves dans la cinquième classe ?
- B Quatre enfants ont ramassé, au total, 100 coquillages et ont commencé à se les partager. Chacun en a déjà 13. À la fin, ils veulent tous en avoir le même nombre. Combien chaque enfant doit-il encore recevoir de coquillages ?