

L'enseignant est libre de choisir les problèmes, il n'y a pas d'ordre prédéfini. Il est conseillé de faire résoudre environ deux problèmes par jour, associés systématiquement à des manipulations d'immeubles. (Pour rappel, ici, nous avons choisi pour l'immeuble de Max 5 étages, pour celui de Lola 7 étages et pour celui de Moussa, 6 étages)

Demander à chaque fois, soit d'observer les hauteurs d'immeubles déjà construits, soit de construire des immeubles à partir de comparaisons entre leur hauteur.

1. L'immeuble de Max a 5 étages. **Quelle est la couleur de sa porte ?**
2. L'immeuble de Max a 5 étages. L'immeuble de Lola a 1 étage de plus que celui de Max. **Quelle est la couleur de sa porte ?**
3. L'immeuble de Louane a 4 étages. L'immeuble de Léo a autant d'étages que celui de Louane. **Quelle est la couleur de sa porte ?**
4. L'immeuble de Max a 5 étages. Tom habite dans un immeuble qui a 2 étages de plus que celui de Max. **Combien d'étages a l'immeuble de Tom ? Quelle est la couleur de sa porte ?**
5. L'immeuble de Moussa a 6 étages. Tita habite dans un immeuble qui a 2 étages de plus que celui de Moussa. **Combien d'étages a l'immeuble de Tita ? quelle est la couleur de sa porte ?**
6. L'immeuble de Lucas a 8 étages. L'immeuble de Leila a 1 étage de plus que celui de Lucas. **Combien d'étages a l'immeuble de Leila ?**
7. L'immeuble de Léo a 9 étages. L'immeuble de Lila autant d'étages que celui de Léo. **Combien d'étages a l'immeuble de Lila ?**
8. L'immeuble de Moussa a 6 étages. L'immeuble de Yasmine a 3 étages de plus que celui de Moussa. **Combien d'étages a l'immeuble de Yasmine ?**
9. L'immeuble de Alexia a 3 étages. L'immeuble de Nora a 3 étages de plus que celui d'Alexia. **Combien d'étages a l'immeuble de Nora ?**
10. L'immeuble de Lola a 7 étages. L'immeuble de Lili a 1 étage de plus que celui de Lola. **Combien d'étages a l'immeuble de Lili ? quelle est la couleur de sa porte ?**
11. L'immeuble de Lola a 7 étages. L'immeuble de Mourad a 1 étage de plus que celui de Lola. **Combien d'étages a l'immeuble de Mourad ? quelle est la couleur de sa porte ?**
12. Théo habite un immeuble de 6 étages. Laurine habite dans un immeuble qui a 2 étages de plus. **Combien d'étages a l'immeuble de Laurine ?**
13. Théo habite un immeuble de 6 étages. Elsa habite dans un immeuble qui a 3 étages de plus. **Combien d'étages a l'immeuble d'Elsa ?**

Si besoin de plus de problèmes, reprendre les mêmes habillages en variant les nombres.