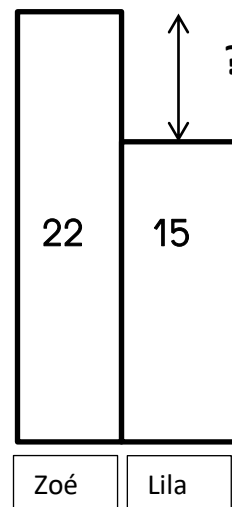
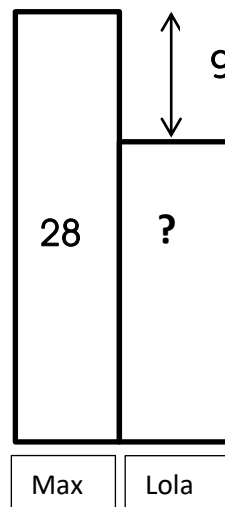
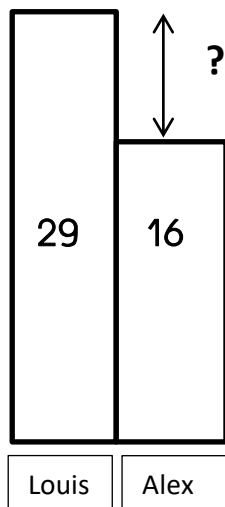
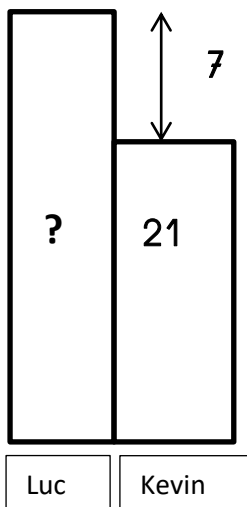
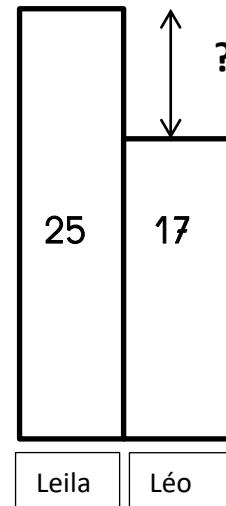
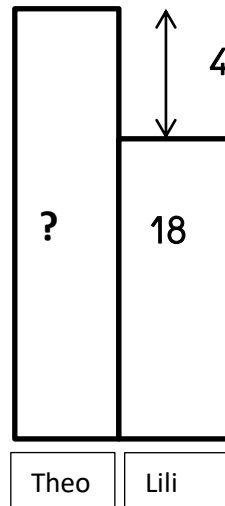
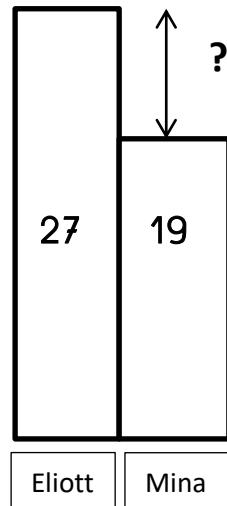
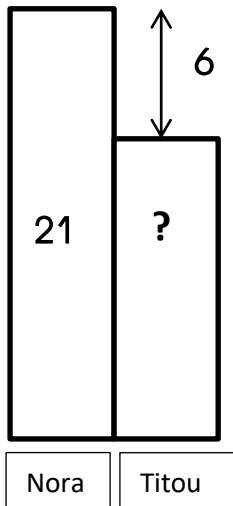


CE2-ACP13-banque de problèmes pour s'entraîner

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 à des manipulations d'immeubles si besoin.

I. Demander d'associer un énoncé de problème à chaque schéma puis de le résoudre.

Schémas



Énoncés de problèmes à associer aux schémas et à résoudre.

1. L'immeuble de Nora a 21 étages. L'immeuble de Titou a 6 étages de moins que celui de Nora. Combien d'étages a l'immeuble de Titou ?
2. L'immeuble de Mina a 19 étages. L'immeuble d'Eliott a 27 étages. Par rapport à l'immeuble de Mina, combien l'immeuble d'Eliott a-t-il d'étages en plus ?
3. L'immeuble de Lili a 18 étages. L'immeuble de Théo a 4 étages de plus que celui de Lili. Combien d'étages a l'immeuble de Théo ?

4. L'immeuble de Leïla a 25 étages. L'immeuble de Léo a 17 étages. Qui a le moins d'étages ? Combien de moins ?
5. L'immeuble de Luc a 7 étages de plus que celui de Kevin. L'immeuble de Kevin a 21 étages. Combien d'étages a l'immeuble de Luc ?
6. L'immeuble de Louis a 29 étages. L'immeuble d'Alex a 16 étages. Par rapport à l'immeuble de Louis, combien l'immeuble d'Alex a-t-il d'étages en moins ?
7. L'immeuble de Max a 28 étages. L'immeuble de Lola a 9 étages de moins que celui de Max. Combien d'étages a l'immeuble de Lola ?
8. L'immeuble de Lila a 15 étages. L'immeuble de Zoé a 22 étages. Qui a le plus d'étages ? Combien de plus ?

II. Demander de faire des schémas de chaque problème avant de les résoudre.

9. L'immeuble de Sam a 26 étages. L'immeuble de Rosa a 20 étages. Qui a le plus d'étages ? Combien de plus ?
10. L'immeuble de Moussa a 28 étages. L'immeuble de Tom a 16 étages. Qui a le moins d'étages ? Combien de moins ?
11. L'immeuble de Sami a 15 étages. L'immeuble de Sami a 9 étages de plus que celui de Loïc. Combien d'étages a l'immeuble de Loïc ?
12. L'immeuble de Louis a 14 étages. L'immeuble de Louis a 8 étages de plus que celui de Charlie. Combien d'étages a l'immeuble de Charlie ?
13. L'immeuble de Lila a 27 étages. L'immeuble de Max a 17 étages. Par rapport à l'immeuble de Lila, combien l'immeuble de Max a-t-il d'étages en moins ?
14. L'immeuble de Sam a 22 étages. L'immeuble de Leïla a 9 étages de moins que celui de Sam. Combien d'étages a l'immeuble de Sam ?
15. L'immeuble de Théo a 24 étages. L'immeuble de Sam a 17 étages. Par rapport à l'immeuble de Sam, combien l'immeuble de Théo a-t-il d'étages en plus ?

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