Prénom : _____ Date : _____

PAPILUMO / CE1 (7–8 ans)

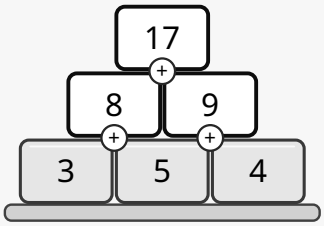
Pyramides additives à 3 étages jusqu'à 30

Chaque brique vaut la somme des deux briques posées juste en dessous d'elle. Complète les briques blanches.



Nino le castor empile ses pierres : deux briques du bas portent leur somme au-dessus !

Exemple guidé : lire la pyramide du bas vers le haut

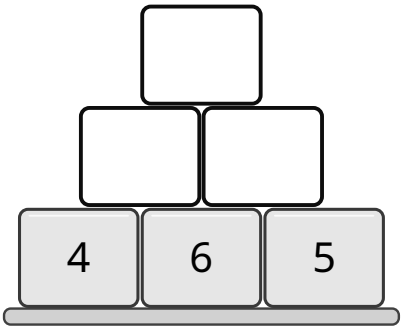


Règle : brique du dessus = somme des 2 briques en dessous. S'il manque une brique en bas, utilise la soustraction !

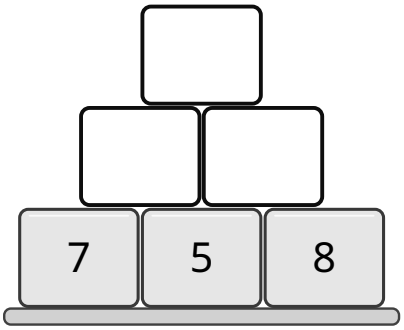
3 + 5 = 8 · 5 + 4 = 9 · 8 + 9 = 17

Partie A · Construis du bas vers le haut : additionne les briques deux par deux

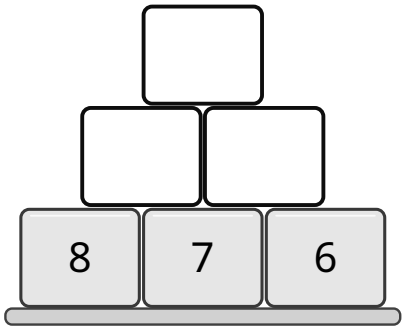
A Pyramide A



B Pyramide B

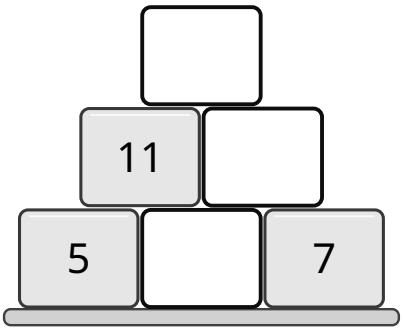


C Pyramide C

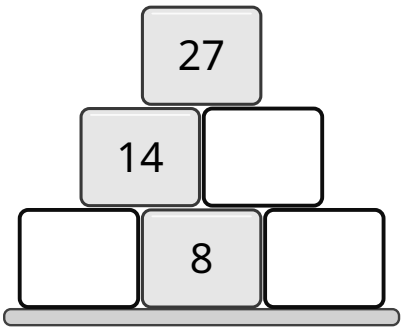


Partie B · Raisonnement inverse : retrouve les briques manquantes grâce aux sommes données

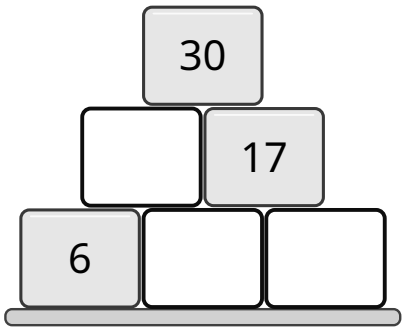
D Pyramide D



E Pyramide E



F Pyramide F



Astuce de Nino : vérifie toujours que les deux briques d'en bas s'additionnent bien pour former celle qui repose juste au-dessus.