

Calcul mental et automatismes (4)

Ajouter ou retrancher un nombre se terminant par 8 ou 9



J.Y. Labouche

Méthodes

- ① Pour ajouter un nombre se terminant par 9, on peut **ajouter la dizaine juste supérieure**, puis **retrancher 1**.
- ② Pour ajouter un nombre se terminant par 8, on peut **ajouter la dizaine juste supérieure**, puis **retrancher 2**.
- ③ Pour retrancher un nombre se terminant par 9, on peut **retrancher la dizaine juste supérieure**, puis **ajouter 1**.
- ④ Pour retrancher un nombre se terminant par 8, on peut **retrancher la dizaine juste supérieure**, puis **ajouter 2**.



Exemples :

- ① $127 + 49 = ?$ $127 + 50 = 177$ et $177 - 1 = 176$ donc $127 + 49 = 176$
- ② $266 + 28 = ?$ $266 + 30 = 296$ et $296 - 2 = 294$ donc $266 + 28 = 294$
- ③ $743 - 19 = ?$ $743 - 20 = 723$ et $723 + 1 = 724$ donc $743 - 19 = 724$
- ④ $455 - 38 = ?$ $455 - 40 = 415$ et $415 + 2 = 417$ donc $455 - 38 = 417$