

Additionner deux nombres entiers (étude)

$$\begin{aligned} 834 + 23 &= 834 + 20 + 3 \\ &= 854 + 3 \\ &= 857 \end{aligned}$$

Ah oui ! On ajoute les dizaines puis on ajoute les unités !

Oui, mais on peut aussi ajouter trop de dizaines puis enlever les quelques unités en trop...

$$\begin{aligned} 24 + 17 &= (24 + 20) - 3 \\ &= 44 - 3 \\ &= 41 \end{aligned}$$

$8 + 6 = 14$ donc $80 + 60 = 140$

$$\begin{aligned} 84 + 63 &= (80 + 60) + (4 + 3) \\ &= 140 + 7 \\ &= 147 \end{aligned}$$

En calcul mental, il existe souvent plusieurs chemins pour parvenir au résultat.

$45 + 22 = \dots\dots\dots$

$53 + 16 = \dots\dots\dots$

$834 + 23 = 857$

$58 + 32 = \dots\dots\dots$

$24 + 17 = 41$

$48 + 35 = \dots\dots\dots$

$84 + 63 = 147$

$178 + 56 = \dots\dots\dots$