

Calcul mental : Additions

Décomposition

Pour calculer mentalement une somme de deux nombres, on peut en décomposer un.
 $1234 + 641$ on décompose $641 = 600 + 40 + 1$

$1234 + 600 = 1834 + 40 = 1874 + 1 = 1875$ Cette écriture mathématiques est fausse mais elle a le mérite de décrire ce qu'il doit se passer dans votre tête lors du calcul.

Ici, on fait le calcul en lisant le nombre, de la gauche vers la droite alors que, lorsque l'on pose l'addition, on fait le calcul de droite à gauche.

Avant de commencer le calcul, répétez-vous dans votre tête plusieurs fois le calcul pour le mémoriser.

Arrondir

On peut arrondir un nombre pour faciliter le calcul puis corriger à la fin.

Pour faire $998 + 754$, on va calculer $1000 + 754 = 1754$ (car 998 est presque 1000)

Puis, comme on a ajouté 2 en trop, on va les enlever :
 $1754 - 2 = 1752$

Il ne reste plus qu'à vous entraîner.

Entraînement

$27 + 122$	$85 + 122$	$87 + 221$	$98 + 251$
$234 + 361$	$544 + 309$	$564 + 361$	$285 + 361$
$804 + 205$	$641 + 370$	$147 + 507$	$6599 + 205$
$666 + 212$	$184 + 212$	$1124 + 212$	$669 + 212$
$7624 + 38$	$624 + 1038$	$6248 + 145$	$7099 + 154$
$2031 + 428$	$456 + 428$	$21510 + 428$	$5009 + 799$