

Prénom : Date :

L'addition et la soustraction des nombres entiers

- Mémoriser des faits numériques et des procédures élémentaires de calcul.
- Mettre en œuvre un algorithme de calcul posé pour l'addition et la soustraction.
- Résoudre des problèmes mettant en jeu l'addition et la soustraction.
- Vérifier la vraisemblance d'un résultat, notamment en estimant son ordre de grandeur.

1. Calcule sans poser.

$560 + 320 = 880$	$6\ 000 + 470 + 8 = 6\ 478$	$683 - 113 = 570$	$670 - 430 = 240$
$350 + 240 + 6 = 596$	$145 + 20 + 55 = 220$	$1\ 000 - 350 = 650$	$100 - 42 = 58$
$17 + 9 = 26$	$26 + 19 = 45$	$56 - 9 = 47$	$64 - 19 = 45$

2. Évalue l'ordre de grandeur du résultat puis pose ces opérations pour calculer leur résultat exact.

$$1\ 869 + 401 \rightarrow 1900 + 400 = 2300$$

$$756 + 5\ 787 + 69 \rightarrow 750 + 5800 + 70 = 6620$$

$$7\ 008 - 1\ 986 \rightarrow 7000 - 2000 = 5000$$

$$9\ 084 - 2\ 487 \rightarrow 9000 - 2500 = 6500$$

$\begin{array}{r} 1\ 869 \\ +\ 401 \\ \hline 2\ 270 \end{array}$	$\begin{array}{r} 756 \\ +\ 5787 \\ +\ 69 \\ \hline 6612 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\ 008 \\ -\ 1\ 986 \\ \hline 5\ 022 \end{array}$
$\begin{array}{r} 9\ 084 \\ -\ 2\ 487 \\ \hline 6\ 597 \end{array}$		