

## Devoir maison n° 2

19-10-2017

Nom :

Prénom :

### Exercice 1 :

En avant pour l'hiver !

1) Entourer la bonne réponse pour chaque calcul et trouver le mot mystère

2) En ajoutant des parenthèses bien placées à chaque calcul, on obtient le mot REMONTÉE

	<u>Réponse 1</u>	<u>Réponse 2</u>	<u>Réponse 3</u>
$-4 - 2 \times 5$	<u>E</u> -10	<u>R</u> -30	<u>D</u> -14
$18 \div (-3) \times 6$	<u>N</u> 0	<u>E</u> -36	<u>E</u> -1
$5 \times (-8) + 8$	<u>M</u> 0	<u>S</u> -32	<u>N</u> -48
$-3 \times (-5) + (-4) \times 6$	<u>C</u> -9	<u>O</u> 66	<u>E</u> 162
$-24 \div (-2) + (-4) \div 2$	<u>I</u> 2	<u>N</u> 8	<u>E</u> 10
$-7 - 10 - 2 \div (-2)$	<u>G</u> -18	<u>N</u> -16	<u>T</u> -3
$-8 - 6 \div 2 - 5$	<u>T</u> -16	<u>E</u> -12	<u>E</u> -6
$-4 \times 6 \div (-2) + 8$	<u>E</u> 20	<u>E</u> -20	<u>R</u> -4

3) Quel est le troisième mot à écrire avec les lettres restantes ?

### Exercice 2 : Altitude

On estime que la température diminue de  $0,5^{\circ}\text{C}$  chaque fois que l'on s'élève de 100 m.

Un alpiniste part des Houches près de Chamonix à 1 008 m d'altitude où la température est de  $7^{\circ}\text{C}$ . Son objectif est de gravir le Mont-Blanc.

Quelle est la température au même moment au sommet du Mont-Blanc ?