

Calculatrices NON autorisées

Nom : .....

Signature des parents :  $\mathcal{V}_u$ Prénom : **CORRIGÉ** .....Note :  $\overline{15}$ 

## /9 Exercice 1.

Effectuer les calculs suivants :

/1  $A = (+12) + (-5) = \dots 7$

$A = 7$

/1  $B = (+17) + (-5) + (-19) = \dots 17 - 19 = -7$

$B = -7$

/1  $C = (-12) - (-5) = \dots -12 + (+5) = -7$

$C = -7$

/1  $D = 7 - 9 + 5 = \dots -2 + 5 = 3$

$D = 3$

/2  $E = (-12) - (-5) - (-3) + (+12) + (+3) = \dots +5 + 3 + 3 = 11$

$E = 11$

/2  $F = -2,5 + 1,3 - 7,5 + 1,7 - 6 = \dots (-2,5 - 7,5) + (1,3 + 1,7) - 6$   
 $= -10 + 3 - 6$   
 $= -10 - 3 = -13$

$F = -13$

/2  $G = -5 + 18 - (14 - 3) = \dots -5 + 18 - (11) = -5 + 18 - 11$   
 $= -5 + 7 = 2$

$G = 2$

## /3 Exercice 2.

Ajouter les signes nécessaires (+ ou -) pour que les égalités ci-dessous soient vérifiées.

1)  $\pm 5 \dots 8 = -3$

2)  $\dots 9 \dots 8 = -17$

3)  $\dots 4 \pm 7 \dots 5 = -2$

## /3 Exercice 3.

Complétez les opérations à trous ci-dessous pour que les égalités ci-dessous soient vérifiées.

1)  $\dots 18 + 15 = -3$

2)  $11 \dots -15 = -4$

3)  $20 + (\dots 32) = -12$