

Présentation et soin (2 points)

Le matériel est strictement personnel

Calculatrice interdite

15 minutes



n°1 (6 points) **Cours :**

1) Donner la propriété rappel de 5^{ème}, pour soustraire un nombre relatif :

.....
.....

2) Pour multiplier deux nombres relatifs, donner les deux règles des signes :

.....
.....
.....
.....

n°2 (12 points) **Applications du cours :**

1) On a les extraits du dernier DM informatisé Wims :

a) Donner le résultat des additions :

$$(+ 18) + (+ 7) = \boxed{}$$

$$(- 16) + (+ 8) = \boxed{}$$

$$(- 15) + (- 5) = \boxed{}$$

$$(+ 11) + (- 4) = \boxed{}$$

b) Donner le résultat des soustractions :

$$(- 13) - (+ 6) = (\boxed{} 13) + (\boxed{} 6) = \boxed{}$$

c) Donner le résultat des expressions :

$$(+ 11) + (- 28) + (- 11) = \boxed{}$$

$$(+ 12) - (- 4) = (\boxed{} 12) + (\boxed{} 4) = \boxed{}$$

----- Brouillon possible en-dessous -----

2) Calculer. Rappel : écrire une étape intermédiaire peut parfois aider.

$2 + 5 = \dots\dots\dots$ $- 2 - (- 5) = \dots\dots\dots$

$2 + (- 5) = \dots\dots\dots$ $2 - 5 = \dots\dots\dots$

$- 2 + (- 5) = \dots\dots\dots$ $- 2 - 5 = \dots\dots\dots$

$- 2 + 5 = \dots\dots\dots$ $- 2 + 2 = \dots\dots\dots$



Méthodologie : Réfléchir sur sa méthode de travail

Pour cette évaluation :

- Penses-tu avoir réussi cette évaluation ?
 - T'es-tu auto-évalué en **Récitant ton cours par écrit** ?
 - T'es-tu auto-évalué en **Refaisant des exercices par écrit** ?
 - As-tu **tout Compris avant** l'évaluation ?
-