

Activité : soustraction de relatifs

1/ Rédiger toutes les étapes du calcul de E :

$$E = (-14) + (+9) + (-2) + (+18) + (+7) + (-21)$$

$$E =$$

$$E =$$

$$E =$$

2/ En déduire :

$E + (+14) =$ + =	$E + (+2) =$ + =
$E + (-9) =$ + =	$E + (-18) =$ + =

3/ Reporter dans ce tableau n° 1 tous les résultats obtenus dans le tableau précédent :

E	$E + (+14)$	$E + (-9)$	$E + (+2)$	$E + (-18)$

4/ On ôte un terme de l'expression E :

$E - (-14) = (+9) + (-2) + (+18) + (+7) + (-21)$	$E - (-2) = (-14) + (+9) + (+18) + (+7) + (-21)$
$E - (-14) =$	$E - (-2) =$
$E - (-14) =$	$E - (-2) =$
$E - (-14) =$	$E - (-2) =$
$E - (+9) = (-14) + (-2) + (+18) + (+7) + (-21)$	$E - (+18) = (-14) + (+9) + (-2) + (+7) + (-21)$
$E - (+9) =$	$E - (+18) =$
$E - (+9) =$	$E - (+18) =$
$E - (+9) =$	$E - (+18) =$

5/ Reporter dans ce tableau n° 2 tous les résultats obtenus dans le tableau précédent :

E	$E - (-14)$	$E - (+9)$	$E - (-2)$	$E - (+18)$

6/ Comparer les tableaux n°1 et n°2 et rédige une conclusion :

7/ Calculer le plus simplement possible :

$E - (+7) =$	$E - (-21) =$
=	=
$E - (+7) =$	$E - (-21) =$