

Activité : soustraction de relatifs

On donne l'expression $E = (-14) + (+9) + (-2) + (+18) + (+7) + (-21)$

1/ Bien lire attentivement le tableau suivant pour répondre aux questions :

a/ Relier chaque expression à calculer à un calcul proposé ; justifier la réponse.

b/ Relier chaque calcul proposé à une expression égale :

Expressions à calculer	Calculs proposés	Expressions égales
$E + (+14)$	$(-14) + (+9) + (+7) + (+18) + (-21)$	$E - (-2)$
$E + (-9)$	$(+7) + (+9) + (-2) + (-21) + (+18)$	$E - (+18)$
$E + (+2)$	$(-14) + (-21) + (+9) + (-2) + (+7)$	$E - (-14)$
$E + (-18)$	$(-21) + (-14) + (+7) + (-2) + (+18)$	$E - (+9)$

3/ Rédiger une conclusion :

4/ Calculer le plus simplement possible :

$(-23) - (+7) =$ $=$ $(-23) - (+7) =$	$(+35) - (-21) =$ $=$ $(+35) - (-21) =$
$(+12) - (+41) =$ $=$ $(+12) - (+41) =$	$(-18) - (-5) =$ $=$ $(-18) - (-5) =$