

ADDITION DE NOMBRES RELATIFS : ACTIVITÉ D'INTRODUCTION

Activité faisant suite à la vidéo de M. Marcaille : https://youtu.be/Te_Lfj3TdTE

C'est la guerre !

Rappel des règles utilisées dans la vidéo :

- Il y a deux armées : l'armée des positifs et l'armée des négatifs.
- Les soldats d'une même armée se rassemblent.
- Deux soldats d'une armée différente se neutralisent.



1) Traduis les situations suivantes par un calcul puis trouve la réponse.

	rencontrent		$(+4) + (-3) = \dots\dots\dots$
	rencontrent		$(\dots\dots) + (\dots\dots) = \dots\dots$
	rencontrent		$(\dots\dots) + (\dots\dots) = \dots\dots$
	rencontrent		$(\dots\dots) + (\dots\dots) = \dots\dots$
	rencontrent		$(\dots\dots) + (\dots\dots) = \dots\dots$
2 négatifs	rencontrent	5 positifs	$(\dots\dots) + (\dots\dots) = \dots\dots$
7 positifs	rencontrent	20 négatifs	$(\dots\dots) + (\dots\dots) = \dots\dots$

2) Calcule les sommes suivantes :

$(+3) + (+8) =$

$(-1) + (-4) =$

$(-6) + (-5) =$

$(-2) + (+3) =$

$(+7) + (-5) =$

$(-3) + (+1) =$

$(-2) + (-4) =$

$(+5) + (-1) =$

$(+4) + (-6) =$

$(+7) + (+10) =$

$(+15) + (+3) =$

$(-2) + (+8) =$

3) En règle générale, comment s'effectue la somme de deux nombres relatifs de même signe ?

.....

.....

.....

Comment s'effectue la somme de deux nombres relatifs de signes contraires ?

.....

.....

.....