

# Activité : Addition des nombres relatifs

Objectif : Comprendre les règles s'appliquant à l'addition des nombres relatifs.

## La guerre des tuiles, règles du jeu :

Quand une tuile rouge rencontre une autre tuile rouge, ils s'associent pour former deux tuiles rouges. Il en va de même pour les tuiles vertes.

Quand une tuile rouge rencontre une tuile verte, elles s'autodétruisent.

Remplir la colonne « Rencontre » et « Résultat » en fonction des règles du jeu.

<u>Rencontre</u> :	Résultat :	Traduction mathématique
3 tuiles rouges et 2 tuiles vertes		
6 tuiles vertes et 4 tuiles rouges		
2 tuiles vertes et 4 tuiles vertes		
3 tuiles rouges et 4 tuiles rouges		
3 tuiles vertes et 2 tuiles vertes		
3 tuiles rouges et 4 tuiles vertes		
2 tuiles vertes et 2 tuiles rouges		
3 tuiles rouges et 3 tuiles vertes		
1,5 tuile rouge et 3 tuiles vertes		

## Synthèse :

Quand on ajoute des tuiles d'une même couleur

Quand on ajoute des tuiles de couleurs différentes