

Fiche 2: Différence de
nombres relatifs

Exercice 1 : Je découvre

Sur la fiche jointe, découper les 15 cartes à jouer.

1) Faire la somme des 15 cartes.

On trouve :

2) On retire la carte +5 , faire la somme des 14 cartes restantes.

On trouve :

3) On remet la carte +5 et on retire la carte -3. Faire la somme des 14 cartes restantes.

On trouve :

4) Bilan :

Soustraire un nombre revient à

$$\begin{array}{l}
 (+4) - (-5) = \\
 \quad \quad \quad \downarrow \text{on ajoute} \\
 \quad \quad \quad \downarrow \text{l'opposé} \\
 (+4) + (+5) = (+9)
 \end{array}$$

Exercice 2 : J'applique : Différence de deux nombres relatifs.

(A faire sur cette feuille si tu l'as imprimée, à recopier sinon)

Calculer sans calculatrice

$(-7) - (+5) =$	$(+24) - (+12) =$	$(-12) - (+9) =$
$(+5) - (-7) =$	$(-4) - (-6) =$	$(+7) - (-4) =$
$(+7) - (+12) =$	$(-12) - (+17) =$	$(+7) - (-9) =$
$(-36) - (-121) =$	$(-8) - (+8) =$	$(+3,5) - (+1,5) =$
$(+14) - (-7) =$	$(-3,5) - (+1,5) =$	$(+37) - (+12) =$
$(+36) - (-158) =$	$(-58) - (+42) =$	$(+3) - (+5,8) =$
$(-16) - (-17) =$	$(+2,5) - (-1,6) =$	$(-14) - (+13) =$
$(+4,1) - (+3,7) =$	$(-13) - (-7) =$	$(-3,5) - (-3,7) =$
$(+7) - (+12) =$	$(-3,5) - (+3,7) =$	$(-5) - (+3) =$
$(-5,2) - (+5,2) =$	$(-47) - (-15) =$	$(+3,4) - (-3,9) =$

-6 -5 -4 -3 -2 -1 0 $+1$ $+2$ $+3$ $+4$ $+5$ $+6$ $+7$ $+8$