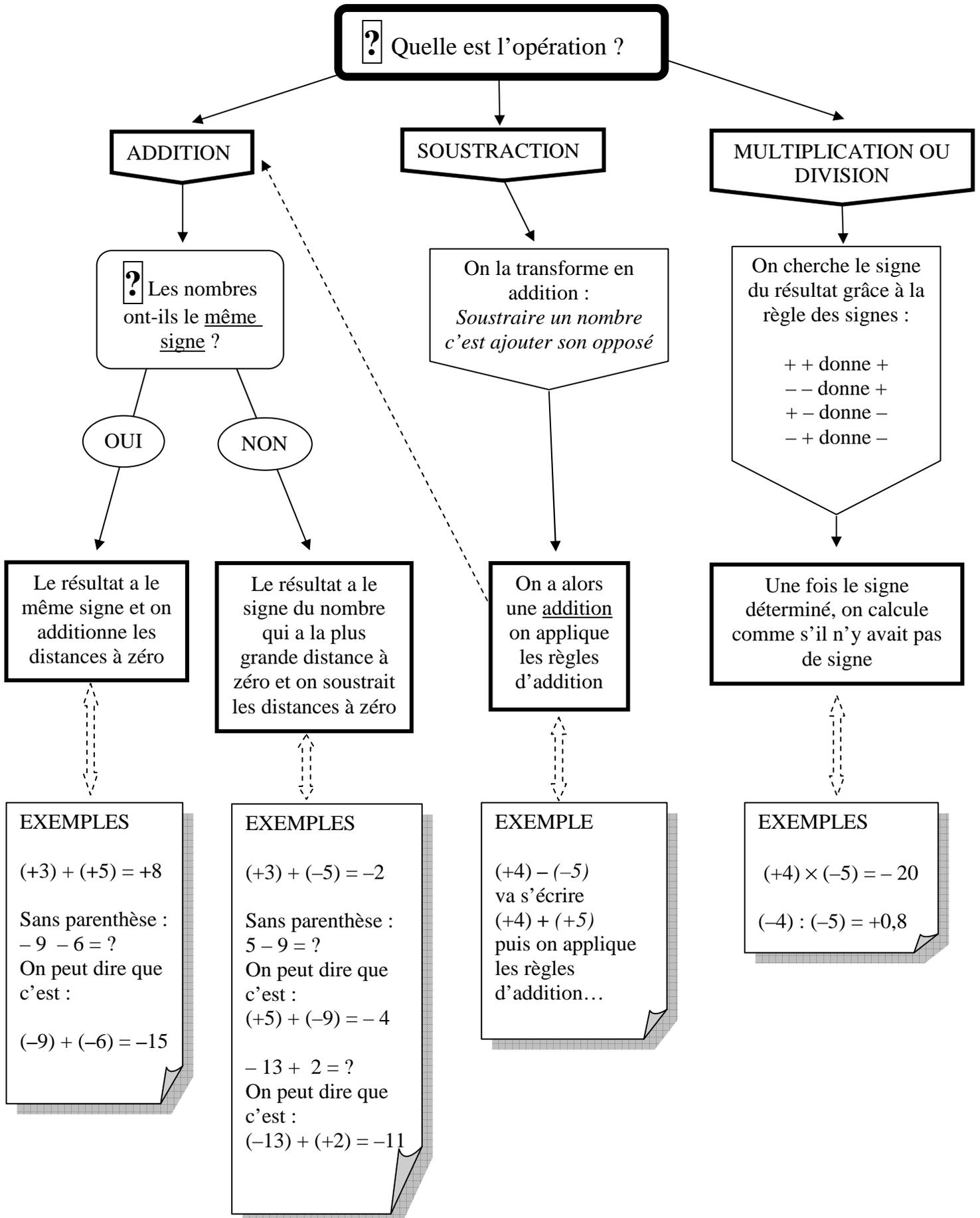


CALCULER AVEC LES NOMBRES RELATIFS

Pour faire un calcul avec des nombres relatifs, il faut avoir ce schéma en tête, ainsi que toutes les règles qu'il contient ...



Le résultat a le même signe et on additionne les distances à zéro

Le résultat a le signe du nombre qui a la plus grande distance à zéro et on soustrait les distances à zéro

On a alors une addition on applique les règles d'addition

Une fois le signe déterminé, on calcule comme s'il n'y avait pas de signe

EXEMPLES
 $(+3) + (+5) = +8$
 Sans parenthèse :
 $-9 - 6 = ?$
 On peut dire que c'est :
 $(-9) + (-6) = -15$

EXEMPLES
 $(+3) + (-5) = -2$
 Sans parenthèse :
 $5 - 9 = ?$
 On peut dire que c'est :
 $(+5) + (-9) = -4$

 $-13 + 2 = ?$
 On peut dire que c'est :
 $(-13) + (+2) = -11$

EXEMPLE
 $(+4) - (-5)$ va s'écrire
 $(+4) + (+5)$
 puis on applique les règles d'addition...

EXEMPLES
 $(+4) \times (-5) = -20$
 $(-4) : (-5) = +0,8$