

1 Soustractions simples

En dessinant les lentilles, représente comme dans l'exemple les situations permettant d'effectuer ces soustractions, puis donne le résultat obtenu par l'expérience.

soustraction	expérience	résultat
$(+8) - (+3)$	 → 	$(+8) - (+3) = +5$
$(+9) - (+2)$	→	$(+9) - (+2) =$
$(-7) - (-5)$	→	
$(-4) - (-1)$	→	

2 Soustractions plus complexes

a. Essaie d'utiliser la méthode précédente avec cet exemple : $(-3) - (-7)$.

Que remarques-tu ? _____ .

b. La méthode de l'exercice **1** n'est donc pas utilisable dans tous les exemples nous allons voir une méthode plus générale qui fonctionne dans tous les cas.

Observe l'exemple et applique la même méthode pour trouver les autres résultats.

soustraction	expérience	résultat
$(-3) - (-7)$	 →  → 	$(-3) - (-7) = (-3) + (+7) = +4$
$(-2) - (-5)$	→	$(-2) - (-5) =$
$(+7) - (-2)$	→	
$(+3) - (+5)$	→	
$(-3) - (+4)$	→	

c. Observe la dernière colonne et écris la conclusion :

« Soustraire un nombre relatif revient à _____ . »