

1) **Exercice 2 : Prévoir le signe.**

$a$ ,  $b$  et  $c$  sont des nombres relatifs non nuls.

$a$  et  $b$  désignent des nombres négatifs,  $c$  désigne un nombre positif.

	Est toujours positif	Est toujours négatif	Ça dépend
$a \times b$	oui		
$ac$		oui	
$abc$	oui		
$a^2 = a \times a$	oui		
$c^2$	oui		
$-a$	oui		
$-c$		oui	
$a \times (-c)$	oui		
$a + b$		oui	
$b + c$			Si $-b < c$ alors $b+c$ est positif Si $-b > c$ alors $b+c$ est négatif