

2019	CENTRE BETA DE REUSSITE – cite assaka		2020
Mathématiques	SERIE : Les nombres relatifs		06 11 26 97 65
BRAHJIM AR			Niveau : 1APIC
Ex 1 - Calculer		Ex 2 - Calculer	Ex 3 - calculer :
a. $(+1,5)+(-1,6)$		a. $(-2)+(+4)$	a. $(-8)+(-2)$
b. $(-2,6)+(+0,9)$		b. $(+2)+(-4)$	b. $(-11)-(+8)$
c. $(-3,3)+(-5,7)$		c. $(-7)+(-6)$	c. $(+14)-(-19)$
d. $(-3,5)+(+5)$		d. $(+8)+(+7)$	d. $(-6)+(-7)$
e. $3,8+(-3,2)$		e. $(-9)+(+11)$	e. $(-2)+(+13)$
f. $(-4,1)+(+0,5)$		f. $(-2)+(-5)$	f. $(+7)+(-7)$
Ex 4 - Écrire sans parenthèses puis calculer :		Ex 5 - Effectuer les calculs suivants :	
a. $(-8)+(-2)$		a. $(+8)+(-7)+(+16)+(+5)+(-4)+(-2)$	
b. $(-11)-(+8)$		b. $(-8)+(-2)+(+7)+(+15)+(-22)$	
c. $(+14)-(-19)$		c. $-3+5-4-7+8$	
d. $(-6)+(-7)$		d. $1-2+3-4+5-6$	
e. $(-2)+(+13)$		e. $(-2)+(+4)-(+2)-(-3)+(-7)$	
f. $(+7)+(-7)$		f. $(+2)-(+7)-(-9)+(+3)+(-11)$	
Ex 6 - Effectuer les calculs suivants :		Ex 7 - Associer une expression de la 1^{ère} colonne à une expression de la 2^{nde} colonne qui lui est égale :	
a. $3,2-2,5+7-0,9$		1. $(+5)+(-3)$	a. $-5+3$
b. $-1,7+3,5+0,8-1$		2. $(+5)-(-3)$	b. $-5-3$
c. $0,9-2,1-1,2+1,3$		3. $(-5)-(+3)$	c. $5+3$
d. $-0,2+1,1-1-2,3$		4. $(-5)+(-3)$	d. $5-3$
e. $-1+0,4-1,7+3,1$			
f. $1,6-0,4-2,8+0,2$			

2019	CENTRE BETA DE REUSSITE – cite assaka		2020
Mathématiques	SERIE : Les nombres relatifs		06 11 26 97 65
BRAHJIM AR			Niveau : 1APIC
Ex 1 - Calculer		Ex 2 - Calculer	Ex 3 - calculer :
g. $(+1,5)+(-1,6)$		g. $(-2)+(+4)$	g. $(-8)+(-2)$
h. $(-2,6)+(+0,9)$		h. $(+2)+(-4)$	h. $(-11)-(+8)$
i. $(-3,3)+(-5,7)$		i. $(-7)+(-6)$	i. $(+14)-(-19)$
j. $(-3,5)+(+5)$		j. $(+8)+(+7)$	j. $(-6)+(-7)$
k. $3,8+(-3,2)$		k. $(-9)+(+11)$	k. $(-2)+(+13)$
l. $(-4,1)+(+0,5)$		l. $(-2)+(-5)$	l. $(+7)+(-7)$
Ex 4 - Écrire sans parenthèses puis calculer :		Ex 5 - Effectuer les calculs suivants :	
g. $(-8)+(-2)$		a- $(+8)+(-7)+(+16)+(+5)+(-4)+(-2)$	
h. $(-11)-(+8)$		g. $(-8)+(-2)+(+7)+(+15)+(-22)$	
i. $(+14)-(-19)$		h. $-3+5-4-7+8$	
j. $(-6)+(-7)$		i. $1-2+3-4+5-6$	
k. $(-2)+(+13)$		j. $(-2)+(+4)-(+2)-(-3)+(-7)$	
l. $(+7)+(-7)$		k. $(+2)-(+7)-(-9)+(+3)+(-11)$	
Ex 6 - Effectuer les calculs suivants :		Ex 7 - Associer une expression de la 1^{ère} colonne à une expression de la 2^{nde} colonne qui lui est égale :	
g. $3,2-2,5+7-0,9$		1. $(+5)+(-3)$	a. $-5+3$
h. $-1,7+3,5+0,8-1$		2. $(+5)-(-3)$	b. $-5-3$
i. $0,9-2,1-1,2+1,3$		3. $(-5)-(+3)$	c. $5+3$
j. $-0,2+1,1-1-2,3$		4. $(-5)+(-3)$	d. $5-3$
k. $-1+0,4-1,7+3,1$			
l. $1,6-0,4-2,8+0,2$			