



Nom Prénom Classe : Le / /

Interrogation n°..... – Rappels des notions de 1ère

C ₁	Connaître	/5
C ₂	Appliquer	/ 10
C ₃	Transférer	/
	TOTAL	/ 15

Commentaires : *Correctif*

Signature :

QUESTION 1

/3 (C₁)

COMPLETE l'exemple et **ENONCE** la règle illustrée par celui-ci.

$$(-9) + (+16) = \dots 7$$

Pour additionner 2 nombres entiers de signes différents, on donne à la somme le signe du terme ayant la plus grande valeur absolue et on soustrait les valeurs absolues (la + grande - la plus petite).

QUESTION 2

/2 (C₁)

COMPLETE la phrase suivante.

Une puissance est un nombre négatif dans le seul cas où *la base est négative et l'exposant impair*.

QUESTION 3

/10 (C₂)

CALCULE.

$$-36 + 24 = -12$$

$$(-10)^5 = -100\ 000$$

$$-15.4 = -60$$

$$-9.(-8) = 72$$

$$(-4).(-3).(-25).10 = -3000$$

$$-17 - 4 = -21$$

$$(-2)^4 = 16$$

$$-2.2.(-8).5 = 160$$

$$-(-60) + (-18) = 60 - 18 = 42$$

$$-14 \leftarrow (-42) \leftarrow (+5) + 14 = 47$$

