

DEVOIR DE LA 1^{ère} SERIE A ADRESSER A LA CORRECTION

classe	matière	n°devoir
4 ^{ème}	MATHS	1R

collez ici votre
étiquette code barres


ÉTIQUETTE

du devoir

de 4^{ème} Maths

1R

Indiquez clairement vos NOM,
PRENOM et votre ADRESSE pour
le **RETOUR DE VOTRE
DEVOIR !**

.....

.....

.....

.....

APPRÉCIATION DU PROFESSEUR :

NOTE :

20

Exercice 1 _____

(4 points)

Calculer les expressions suivantes :

$$A = -18 + 4 - 20 + 16 + 10 - 8$$

$$B = 8 - [6 + (13 - 5 - 7) - (-2 + 16 - 9)]$$

$$C = -25 \times 3 + 4 \times (-10 + 5 - 2)$$

DEVOIR DE LA 1^{ère} SERIE A ADRESSER A LA CORRECTION

Exercice 2

(1,5 point)

En justifiant, donner les signes des nombres a, b et c tels que :

1. $D = (-3) \times (-7) \times a \times (-5) \times 4$ soit un nombre positif :

2. $E = 95 \times b \times (-5) \times (-8,5) \times (-7,4)$ soit un nombre négatif :

3. $F = \frac{-11xcx(-5)}{2x(-3)x(-8)}$ soit un nombre négatif :

Exercice 3

(4,5 points)

Un automobiliste parcourt un trajet de 140 km : à l'aller, de jour, à la vitesse de 80 km/h et au retour, de nuit, à la vitesse de 50 km/h.

Calculer la vitesse moyenne de cet automobiliste sur l'aller-retour :
