

5^{ème} ... NOM :

Prénom :

Date : ... / ... / 2016

Interrogation (A) de MATHEMATIQUES

1) Comment fait-on pour calculer une expression numérique sans parenthèses contenant uniquement des multiplications et des divisions.

2) Calculer mentalement et écrire uniquement le résultat :

$$36 - 36 \div 9 =$$

$$40 \times 4,6 \times 25 =$$

$$56 + 16 - 20 =$$

$$48 \div 8 \times 9 =$$

3) Effectuer en détaillant les calculs : $A = 60 - 14 + 5 \times 3 + 2$

4) Une grand-mère partage équitablement 550 € entre ses 5 petits enfants. L'un d'eux, Georges, dépense 42 € pour un jeu vidéo.

Ecrire une seule expression numérique donnant la somme restante de Georges.

5^{ème} ... NOM :

Prénom :

Date : ... / ... / 2016

Interrogation (B) de MATHEMATIQUES

1) Comment fait-on pour calculer une expression numérique sans parenthèses contenant toutes les opérations.

2) Calculer mentalement et écrire uniquement le résultat :

$$45 - 45 \div 9 =$$

$$40 \times 2,3 \times 25 =$$

$$63 + 8 - 12 =$$

$$42 \div 7 \times 9 =$$

3) Effectuer en détaillant les calculs : $A = 80 - 12 + 3 \times 5 + 5$

4) Une grand-mère partage équitablement 675 € entre ses 4 petits enfants. L'un d'eux, Paul, dépense 47 €.

Ecrire une seule expression numérique donnant la somme restante de Paul.

5^{ème} ... NOM :

Prénom :

Date : ... / ... / 2016

Interrogation (C) de MATHEMATIQUES

1) Comment fait-on pour calculer une expression numérique sans parenthèses contenant uniquement des additions et des soustractions.

2) Calculer mentalement et écrire uniquement le résultat :

$$63 - 63 \div 9 =$$

$$40 \times 5,9 \times 25 =$$

$$13 + 9 - 11 =$$

$$56 \div 8 \times 9 =$$

3) Effectuer en détaillant les calculs : $A = 70 - 13 + 7 \times 3 + 2$

4) Un camion pèse 2 250 kg. On décharge 3 caisses de 150 kg chacune.

Ecrire une seule expression numérique donnant la masse du camion après la décharge.

5^{ème} ... NOM :

Prénom :

Date : ... / ... / 2016

Interrogation (D) de MATHEMATIQUES

1) Comment fait-on pour calculer une expression numérique sans parenthèses contenant uniquement des additions.

2) Calculer mentalement et écrire uniquement le résultat :

$$63 - 63 \div 9 =$$

$$40 \times 9,12 \times 25 =$$

$$36 + 14 - 5 =$$

$$49 \div 7 \times 9 =$$

3) Effectuer en détaillant les calculs : $A = 60 - 11 + 7 \times 4 + 3$

4) Un camion pèse 1 950 kg. On décharge 10 caisses de 50 kg chacune.

Ecrire une seule expression numérique donnant la masse du camion après la décharge.