



NOM-POSTNOM :

CLASSE : 6^{ème} Primaire

TRAVAUX DE VACANCES DU 2^{ème} TRIMESTRE

NUMERATION

1. Comment s'appelle le résultat obtenu après cette opération :

- a. La division : **R/**
- b. La multiplication : **R/**
- c. La soustraction : **R/**
- d. L'addition : **R/**

2. En chiffres romains le nombre 1 605 s'écrit comment ?

R/

3. La valeur relative du chiffre 8 dans le nombre 18 235 est.....

R/

4. En transformant la fraction $5\frac{1}{4}$ en nombre décimal on obtient :

R/

5. Simplifie cet exercice : $\frac{8 \times 23 \times 12 \times 16}{20 \times 4 \times 39 \times 18}$

R/

5. Calcule les nombres suivants : 35 dizaines de mille + 144 unités + 4 centièmes

R/

6. Parmi ces nombres, quel est celui qui est divisible par 9 : 8 849 , 8 763, 868, 2 718

R/



NOM-POSTNOM :

CLASSE : 6^{ème} Primaire

TRAVAUX DE VACANCES DU 2^{ème} TRIMESTRE

OPERATION

1. EFFECTUE

1. $25-13,375=$

R/

2. $43,911+87-59,918=$

R/

3. $(830+3)\times 0=$

R/

4. $1\ 254 : 32=$

R/

5. Le complément de 335 est :

R/

6. Calcule le PPCM de ces trois nombres : 35, 135, 180

R/

7. En calculant : $6^2+1^2-80-7^2$ on obtient

R/

8. Calcule le PGCD de :

a. 6,9 et 18 =**R/**

b. 24 et 108=**R/**

c. 84, 140, 210= **R/**



NOM-POSTNOM :

CLASSE : 6^{ème} Primaire

TRAVAUX DE VACANCES DU 2^{ème} TRIMESTRE

PROBLEMES

1. Calculez et trouvez le capital d'une somme placée à 5% pendant une année qui rapporte un intérêt de 2 500 fc .

R/

2. Quel est le % de réussite d'un élève qui a obtenu 1 980 points sur 3 300 points ?

R/

3. 2 180 candidats participent à un concours ; 45 échouent. Quel est le pourcentage de :

a. Réussite

R/

b. Echecs

R/

4. Base, Zola et Kalonji se partagent 73 000fc de sorte que Base reçoive 9 000 fc de plus que Zola et Zola 5 000 fc de plus que Kalonji. Quelle est la part de Kalonji ?

R/

5. Partage 20 billes entre Sola et Tilo de manière à ce que Sola ait 6 billes de plus que Tilo.

R/



NOM-POSTNOM :

CLASSE : 6^{ème} Primaire

TRAVAUX DE VACANCES DU 2^{ème} TRIMESTRE

6. Calcule l'intérêt que produit une somme de 60 000 fc placée à 6% pendant 90 jours.

R/

MESURES

1. Comment appelle-t-on une période de 100 ans ?

R/

2. Calcule le nombre réel de mois du 16 mai au 16 novembre ?

R/

3. Effectuez :

A) $11\text{h } 13' 22'' : 2 =$

B) $21\text{h } 36' 24'' \times 6 =$

C) $7\text{h } 7' 4'' : 6 =$

4. Complète ce tableau

Poids	Densité	volume
11, 7885 Kg		4, 350 dm ³



NOM-POSTNOM :

CLASSE : 6^{ème} Primaire

TRAVAUX DE VACANCES DU 2^{ème} TRIMESTRE

47, 4 Kg	0, 92	
	6, 86	12, 6 dm ³

FORMES GEOMETRIQUES

1. Quelles sont les dimensions du trapèze ? **R/**
2. Comment est la hauteur du trapèze ? **R/**
3. Qu'est-ce que :
 - a) La corde =
 - b) L'arc =
4. Comment calcule-t-on (pour le trapèze) :
 - a) B =
 - b) H=
 - c) b =
 - d) S

=
5. la surface d'un trapèze mesure 780 m². quelle sera sa hauteur si ses bases mesurent respectivement 5m et 7m ?
R/



NOM-POSTNOM :

CLASSE : 6^{ème} Primaire

TRAVAUX DE VACANCES DU 2^{ème} TRIMESTRE

6. Deux cercles ayant un même point d'intersection sont appelés
R/.....

7. Calculez l'aire d'une salle icosagonale mesurant 36 dam de côté et 312
dam d'apothème ? **R/**