

Classes de 5°

C.R. N° 4

NOM : Prénom : Classe : 5°

⇒ **Maitrise des compétences :**

		BILAN				APPRECIATION	NOTE
		NA	ECA	A	A+		
Chercher	C1					/20
Raisonner	C4						
Calculer	C5						

⇒ **Savoir utiliser des connaissances:**

	NA	ECA	A	A+
Maitriser le vocabulaire : Multiple et diviseur				
Déterminer si un entier est divisible ou non par un autre entier				

Exercice n°1 : (6 points) Complète par vrai ou faux

1. 1 est un multiple de 111
2. 35 est un multiple de 5
3. 5 est un diviseur de 245
4. 3 est un diviseur de 18
5. 3 est un diviseur de 43
6. 130 est un multiple de 13

Exercice n°2 : (8 points)

987 est-il un multiple de 47 ? Justifie en posant une opération

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice n°3 : (6 points)

- Trouve un nombre entier qui soit :
- diviseur de 42 ;
 - multiple de 3 ;
 - le plus grand possible, mais strictement inférieur à 42.

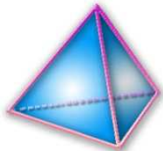
.....

.....

.....

.....

.....



Classes de 5°

C.R. N° 4

NOM : Prénom : Classe : 5°

⇒ **Maitrise des compétences :**

		BILAN				APPRECIATION	NOTE
		NA	ECA	A	A+		
Chercher	C1					/20
Raisonner	C4						
Calculer	C5						

⇒ **Savoir utiliser des connaissances:**

	NA	ECA	A	A+
Maitriser le vocabulaire : Multiple et diviseur				
Déterminer si un entier est divisible ou non par un autre entier				

Exercice n°1 : (6 points) Complète par vrai ou faux

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. 7 est un diviseur de 21 | 2. 3 est un diviseur de 53 |
| 3. 5 est un diviseur de 235 | 4. 120 est un multiple de 12 |
| 5. 45 est un multiple de 5 | 6. 1 est un multiple de 11 |

Exercice n°2 : (8 points)

986 est-il un multiple de 58 ? Justifie en posant une opération

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice n°3 : (6 points)

- Trouve un nombre entier qui soit :
- diviseur de 36 ;
 - multiple de 9 ;
 - le plus grand possible, mais strictement inférieur à 36.

.....

.....

.....

.....

.....