

NOM : .....	<b>3ème</b>	Note :
Prénom : .....	<b>C1- MINI TEST 1</b>	

**EXERCICE 1:** Lors d'un mariage, on forme des tables de 12 personnes. Il y a en tout 453 invités.

**Quel est le nombre total de tables utilisées.**( ...../2,5 pts)

**EXERCICE 2: Écris oui ou non** (../2,5 pts)

Divisible ....	Par 2	Par 3	Par 4	Par 5	Par 9
675					
240					

**EXERCICE 3:**( ...../3 pts) **Complète :**

- a) 24 est un .....de 8      5 est un ..... de 25
- b) Donne les deux premiers multiples de 15 : .....
- c) Donne tous les diviseurs de 28 : .....

**EXERCICE 4:**(...../2 pts) **Entoure la bonne réponse:**

a) Carmen joue de la trompette tous les 6 jours et de la flûte tous les 4 jours. Aujourd'hui Carmen a joué de la flûte et de la trompette. **Dans combien de temps jouera-t-elle à nouveau de la flûte et de la trompette le même jour ?**

Réponse :	Dans 2 jours	Dans 12 jours	Dans 24 jours
-----------	--------------	---------------	---------------

b)b) Denise a reçu 18 barres de chocolat et 12 biscuits. Denise veut utiliser toutes les barres de chocolat et tous les biscuits pour faire des sacs de goûter identiques pour ses cousins. **Combien de sac de goûters, au maximum, Denise peut-elle faire ?**

Réponse :	2 paquets	6 paquets	9 paquets
-----------	-----------	-----------	-----------

NOM : .....	<b>3ème</b>	Note :
Prénom : .....	<b>C1- MINI TEST 1</b>	

**EXERCICE 1:** Lors d'un mariage, on forme des tables de 12 personnes. Il y a en tout 453 invités.

**Quel est le nombre total de tables utilisées.**( ...../2,5 pts)

$$453 = 37 \times 12 + 9$$

On peut faire 37 tables de 12 personnes mais il faudra une table supplémentaire pour les 9 personnes restants donc 38 tables

**EXERCICE 2: Écris oui ou non**(...../2,5 pts)

Divisible ....	Par 2	Par 3	Par 4	Par 5	Par 9
675		OUI		OUI	OUI
240	OUI	OUI	OUI	OUI	

**EXERCICE 3:**( ...../3 pts) **Complète :**

- a) 24 est un **multiple** de 8      5 est un **diviseur** de 25
- b) Donne les deux premiers multiples de 15 : **15 et 30**
- c) Donne tous les diviseurs de 28 : **1; 2; 4; 7; 14; 28**

**EXERCICE 4:**(...../2 pts) **Entoure la bonne réponse:**

a) Carmen joue de la trompette tous les 6 jours et de la flûte tous les 4 jours. Aujourd'hui Carmen a joué de la flûte et de la trompette. Dans combien de temps jouera-t-elle à nouveau de la flûte et de la trompette le même jour ? (**plus petit multiple de 6 et 4**)

Réponse :	Dans 2 jours	<b>Dans 12 jours</b>	Dans 24 jours
-----------	--------------	----------------------	---------------

b) b) Denise a reçu 18 barres de chocolat et 12 biscuits. Denise veut utiliser toutes les barres de chocolat et tous les biscuits pour faire des sacs de goûter identiques pour ses cousins. **Combien de sac de goûters, au maximum, Denise peut-elle faire ?** (**plus grand diviseur de 12 et 18**)

Réponse :	2 paquets	<b>6 paquets</b>	9 paquets
-----------	-----------	------------------	-----------