



n°1 (6 points) Cours :

Compléter les phrases (ne pas donner d'exemple) :

a) Un nombre entier est divisible par 3 quand

.....
.....

b) Tous les nombres entiers, non nuls, ont pour diviseurs

c) Lors d'une division euclidienne d'un nombre « a » par un nombre « b », que faut-il avoir pour pouvoir dire que « b » est un diviseur de « a » ?

.....

n°2 (12 points) Applications du cours :

1) On a les extraits du dernier DM informatisé Wims :

a) Division euclidienne : complète l'égalité :

$$229 = (20 \times \boxed{}) + \boxed{}$$

Les deux nombres doivent être entiers, et le deuxième nombre doit être inférieur à 20.

b) Ecrire un diviseur de 28 différent de 1 et de lui-même.

Votre réponse : est un diviseur de 28.

c) Ecrire un multiple de 9 différent de 0 et de lui-même.

Votre réponse : est un multiple de 9.

----- Brouillon possible en-dessous -----

2) Donner tous les diviseurs de 90.

.....
.....
.....
.....

----- zone de brouillon possible ci-dessous -----



Méthodologie : Réfléchir sur sa méthode de travail

Pour cette évaluation :

- Penses-tu avoir réussi cette évaluation ?
 - T'es-tu auto-évalué en **Récitant ton cours par écrit** ?
 - T'es-tu auto-évalué en **Refaisant des exercices par écrit** ?
 - As-tu **tout Compris avant** l'évaluation ?
-

2) On a les extraits du dernier DM informatisé Wims :

a) Division euclidienne : complète l'égalité :

$$229 = (20 \times \boxed{}) + \boxed{}$$

Les deux nombres doivent être entiers, et le deuxième nombre doit être inférieur à 20.

b) Ecrire un diviseur de 28 différent de 1 et de lui-même.

Votre réponse : est un diviseur de 28.

c) Ecrire un multiple de 9 différent de 0 et de lui-même.

Votre réponse : est un multiple de 9.

----- zone de brouillon possible ci-dessous -----



Méthodologie : Réfléchir sur sa méthode de travail

Pour cette évaluation :

- Penses-tu avoir réussi cette évaluation ?
- T'es-tu auto-évalué en **Récitant ton cours par écrit** ?
- T'es-tu auto-évalué en **Refaisant des exercices par écrit** ?
- As-tu **tout Compris avant** l'évaluation ?

.....