

NOM :

Classe :

Prénom :

durée : 20 minutes

**Contrôle de cours : « Critères de divisibilité »**

À compléter sur cette feuille

**Exercice 1.** (4 points)

- 1  $\diamond$  Écrire le critère de divisibilité par 2, puis donner un exemple.      3  $\diamond$  Écrire le critère de divisibilité par 5, puis donner un exemple.

Critère : .....

Critère : .....

.....

.....

.....

.....

Exemple : .....

Exemple : .....

.....

.....

- 2  $\diamond$  Écrire le critère de divisibilité par 3, puis donner un exemple.      4  $\diamond$  Écrire le critère de divisibilité par 9, puis donner un exemple.

Critère : .....

Critère : .....

.....

.....

.....

.....

Exemple : .....

Exemple : .....

.....

.....

**Exercice 2.** (6 points) Compléter le tableau suivant en mettant une croix («  $\times$  ») dans la case correspondante.

Nombre	divisible par				
	2	3	5	9	10
15009					
36270					
39045					
888840					
362002					
111222					