

FICHE D'EXERCICES N°2 : CRITERES DE DIVISIBILITE**EXERCICE 1**

Le nombre ... est divisible par :	2	3	4	5	9	10
230						
1 431						
336						
11 760						

EXERCICE 2

Trois amies veulent répartir 1 653 calissons en petits paquets identiques. Célia voudrait faire des paquets de 2, Lila des paquets de 3 et Chloé des paquets de 5.

Laquelle d'entre elles arrivera à répartir tous les calissons sans qu'il en reste ? Combien fera-t-elle alors de petits paquets ?

EXERCICE 3

Un commerçant a acheté 36 lots de 12 verres. Il constate que 7 verres se sont cassés pendant le transport.

Peut-il faire des paquets de 10 pour les revendre ?

EXERCICE 4

Un nombre premier est un nombre qui n'est divisible que par 1 et par lui-même.

Parmi les nombres suivants, lesquels sont des nombres premiers ?

13 ; 18 ; 23 ; 49 ; 87 ; 97 ; 190

FICHE D'EXERCICES N°2 : CRITERES DE DIVISIBILITE**EXERCICE 1**

Le nombre ... est divisible par :	2	3	4	5	9	10
230						
1 431						
336						
11 760						

EXERCICE 2

Trois amies veulent répartir 1 653 calissons en petits paquets identiques. Célia voudrait faire des paquets de 2, Lila des paquets de 3 et Chloé des paquets de 5.

Laquelle d'entre elles arrivera à répartir tous les calissons sans qu'il en reste ? Combien fera-t-elle alors de petits paquets ?

EXERCICE 3

Un commerçant a acheté 36 lots de 12 verres. Il constate que 7 verres se sont cassés pendant le transport.

Peut-il faire des paquets de 10 pour les revendre ?

EXERCICE 4

Un nombre premier est un nombre qui n'est divisible que par 1 et par lui-même.

Parmi les nombres suivants, lesquels sont des nombres premiers ?

13 ; 18 ; 23 ; 49 ; 87 ; 97 ; 190