الرياضيات سادس إبتدائي

الحصة 11 (قابلية القسمة)

الأستاذ: بوزيد رشيد

I- Révision de cours		I- استحضار المعارف
1-1/ Divisibilité		1-1/ قابلية القسمة
Sans effectuer de division, il est possible de savoir si un nombre est divisible par 2, 3, 5, 9, ou 25 ou non	-	دون إجراء القسمة يمكن معرفة إن كان العدد يقبل القسمة على 2 أو 3 أو 5 أو 9 أو 25 أم لا
Les nombres divisibles par 2 ont le chiffre des unités : 0-2-4-6-8 • Exemple : 2350 - 1586 sont divisibles par 2	-	الأعداد التي تقبل القسمة على 2 يكون رقم أحادها: 0-2-4-6-8 • مثال: 2350 - 1586 تقبل القسمة على 2
les nombres divisibles par 3, la somme de leurs chiffres est un multiple de 3 • Exemple : 45 est un multiple de 3 car 4+5=9 et 9 est un multiple de 3	-	الأعداد التي تقبل القسمة على 3 يكون مجموع أرقامها مضاعفا للعدد 3 • مثال: 45 مضاعف للعدد 3 ن 4+5=9 و9 مضاعف العدد 3
Un nombre est divisible par 4 si ses chiffres des unités et des dizaines sont un multiple de 4 • Exemple : 2460 - 77164-3116.	-	يكون العدد قابلا للقسمة على العدد 4 إذا كان رقمي وحداته وعشراته مضاعفا للعدد 4 • مثال: 2460-77164-3116
Les nombres divisibles par 5 ont un chiffre des unités 0 ou 5 . • Exemple : 365 et 730 sont divisibles par 5	-	الأعداد التي تقبل القسمة على 5 يكون رقم أحادها 0 أو 5 • مثال: 365 و 730 يقبلان القسمة على 5

Un nombre est divisible par 6 s'il est divisible par 2 et 3 en même temps • Exemple : 12, 24, 48	-	يكون العدد قابلا للقسمة على 6 إذا كان يقبل القسمة على 2 وعلى 3 في نفس الوقت • مثال: 12 و 24 و 48
Nombres divisibles par 9, la somme de leurs chiffres est un multiple de 9 • Exemple : 5481 est divisible par 9 car 5+4+8+1=18 et 18 est un multiple de 9	-	الأعداد التي تقبل القسمة على 9 يكون مجموع أرقامها مضاعفا للعدد 9 • مثال: 5481 يقبل القسمة على 9 لأن 5+4+8+1=18 و 18 مضاعف العدد 9
Un nombre est divisible par 25 s'il se termine par 00-25-50-75 • Exemple : 12250 - 135375	-	يكون العدد قابلا للقسمة على العدد 25 إذا كان ينتهي ب 00-25-50-75 • مثال: 12250 - 135375

II- Exercices d'application		II- تطبيق المكتسبات
Choisissez parmi les numéros /2-1 : suivants	-	2-1/ اختر من بين الأعداد التالية:
- 832 - 1516 - 1645 - 1560 - 4593 - 824 - 7242 - 1782 a) Les nombres divisibles par 2 b) Les nombres divisibles par 3 c) Les nombres divisibles par 4	-	- 832 - 1516 - 1645 - 1560 -4593 - 824 - 7242 - 1782 أ) الأعداد التي تقبل القسمة على 2 ب) الأعداد التي تقبل القسمة على 3 ج) الأعداد التي تقبل القسمة على 4

II- Exercices d'application		II- تطبيق المكتسبات
Placez à la place des points le nombre /2-2 approprié de sorte que le nombre soit divisible par 9	-	2-2/ ضع مكان النقط الرقم المناسب ليكون العدد قابلا القسمة على 9

$$4.2 \quad - \quad 5.0 \quad - \quad 152. \quad - \quad 3.68 \quad - \quad .2 \quad - \quad .53$$

II- Exercices d'application		II- تطبيق المكتسبات
Placer à la place des points le nombre /2-3 approprié de sorte que le nombre soit divisible par 3 et 5 en même temps (écrire toutes les solutions)	-	2-3/ ضع مكان النقط الرقم المناسب ليكون العدد قابلا القسمة على 3 و 5 في نفس الوقت (أكتب جميع الحلول)

$$4.5 \quad -5.0 \quad -151. \quad -3.6. \quad -.5 \quad -.5.$$

II- Exercices d'application		II- تطبيق المكتسبات
Placez à la place des points le nombre /2-4 approprié de sorte que le nombre soit divisible par 3 et 5 en même temps	-	2-4/ ضع مكان النقط الرقم المناسب ليكون العدد قابلا القسمة على 3 و 5 في نفس الوقت

العدد يقبل القسمة على 25	العدد يقبل القسمة على 4	العدد يقبل القسمة على 2
$85..$	$82.$	$636.$
12.5	$56.$	$725.$
3.0	$32.$	$953.$
$561..$	$251.$	$6.2.$