



الرياضيات سادس ابتدائي

الحصة 11 (قابلية القسمة)

الأستاذ: بوزيد رشيد

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

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

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

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

4.2 - 5.0 - 152. - 3.68 - .2 - .53

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
<p>2-3 / ضع مكان النقط الرقم المناسب ليكون العدد قابلا القسمة على 3 و 5 في نفس الوقت (أكتب جميع الحلول)</p>	-	<p>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)</p>

4.5 - 5.0 - 151. - 3.6. - .5 - .5.

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
<p>2-4 / ضع مكان النقط الرقم المناسب ليكون العدد قابلا القسمة على 3 و 5 في نفس الوقت</p>	-	<p>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</p>

العدد يقبل القسمة على 2	العدد يقبل القسمة على 4	العدد يقبل القسمة على 25
636.	82.	85. .
725.	56.	12.5
953.	32.	3.0
6. 2.	251.	561. .