

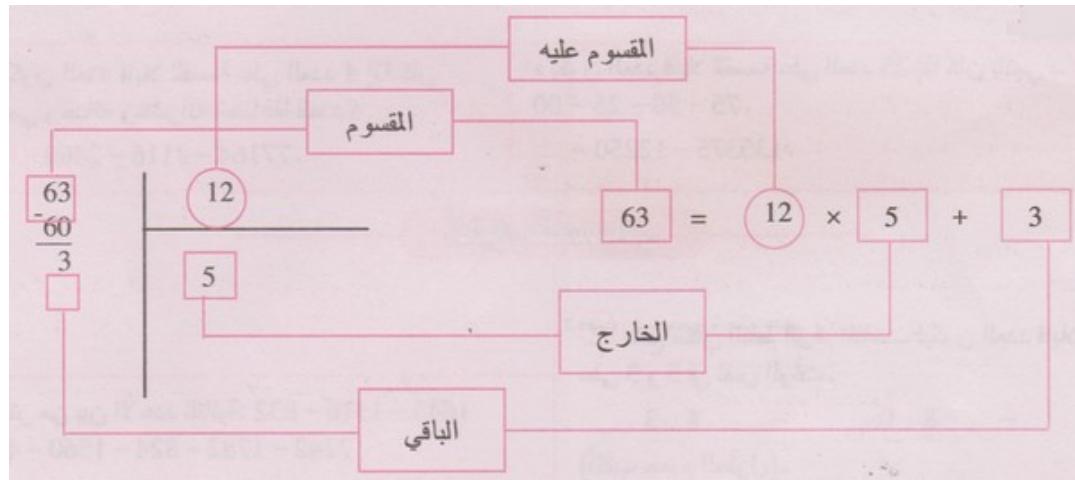


الرياضيات سادس إبتدائي

الحصة 12 (القسمة الأقلية)

الأستاذ: بوزيد رشيد

<h3>١- استحضار المعرف</h3>	<h3>I- Révision de cours</h3>
<h3>١-١/ تعريف</h3>	<h3>Définition /1-1</h3>
<p>لإنجاز القسمة الأقلية لعدد صحيح طبيعي D على عدد صحيح طبيعي غير منعدم d, يعني إيجاد عددين صحيحين طبيعيين q و r بحيث:</p> $r < d \text{ و } D = d \times q + r$	<p>Pour effectuer la division euclidienne d'un entier naturel D par un entier naturel non nul d, cela signifie trouver deux entiers naturels q et r tels que: $D = d \times q + r$ $r < d$ et</p>
<h3>٢-١/ مفردات</h3>	<h3>Vocabulaire /1-2</h3>
<ul style="list-style-type: none"> • العدد D يسمى المقسم • العدد d يسمى المقسم عليه • العدد q يسمى الخارج • العدد r يسمى الباقي 	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre D s'appelle le dividende • Le nombre d s'appelle le diviseur • Le nombre q est appelé le quotient • Le nombre r est appelé le reste •
<h3>١- استحضار المعرف</h3>	<h3>I- Révision de cours</h3>
<h3>٣-١/ مثال</h3>	<h3>Exemple /1-3</h3>



ملاحظة: إذا كان باقي القسمة يساوي 0 فإننا نقول القسمة مضبوطة

Remarque : Si le reste est égal à 0, alors nous disons que la division est exacte

II- تطبيق المكتسبات

II- Exercices d'application

1-2/ ضع وانجز القسمات التالية:

: Mettez et calculez les divisions suivantes /2-1

7 على 9384 •
9 على 12563 •
11 على 32560 •

sur 7 9384 •
sur 9 12563 •
sur 11 32560 •

II- تطبيق المكتسبات

II- Exercices d'application

2-2/ حدد المقسم والمقسوم عليه والخارج والباقي مما يلي:

Déterminez le dividende, le diviseur, le /2-2 quotient et le reste à partir des éléments suivants

$$62 = 11 \times 5 + 7$$

$$79 = 8 \times 9 + 7$$

II- تطبيق المكتسبات

II- Exercices d'application

2-3/ في قسمة المقسم عليه هو 9 والخارج 7 والباقي 4	-	Dans une division le diviseur est 9, le quotient est 7 et le reste est 4
ما هو المقسم ؟	-	? Quel est le dividende

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
4-2/ اشتري خالد قميصين وسروالين, فأدى 360 درهما	-	Khaled a acheté deux chemises et deux pantalons, et il a payé 360 dirhams
إذا علمت أن ثمن سروال هو ضعف ثمن قميص؛ فاحسب ثمن كل منهما (للسروالين نفس الثمن وللقميصين نفس الثمن)	-	Si vous savez que le prix d'un pantalon est le double du prix d'une chemise ; Calculez le prix de chacun d'eux (les deux pantalons ont le même prix et les deux chemises ont le même prix)

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
5-2/ توفي رجل وترك أبنام ذكروا، فورث عنه كل واحد من أبنائه 8400 درهم، ثم توفي أحد الأبناء فاقتسم إخوانه حصته بالتساوي، فأصبح في حوزة كل منهم 11200 درهم	-	Un homme est mort et a laissé que des fils qui ont hérité 8400 dirhams chacun, puis l'un des fils mourut, et ses frères se divisèrent également sa part, de sorte que chacun d'eux disposait à la fin de 11200 dirhams
أ) بكم زادت حصة كل من الأبناء الأحياء ؟ ب) ما هو عدد الأبناء الأحياء ؟ ج) ما هو المبلغ الذي تركه الأب عند وفاته ؟	-	a) De combien la part de chaque fils vivant a-t-elle augmenté b) Combien d'enfants sont vivants c) Quelle est la somme laissée par le père à son décès