



الرياضيات سادس إبتدائي

الحصة 28 (التناسبية 3: الرأسمال وسعر الفائدة)

الأستاذ: بوزيد رشيد

ا- استحضار المعرف		I- Révision de cours
1-1/ الرأسمال وسعر الفائدة		Capital et taux d'intérêt /1-1
لحل المسائل المتعلقة بالرأسمال وسعر الفائدة نطبق القواعد التالية:	-	Pour résoudre les problèmes de capital et de taux d'intérêt, nous appliquons les règles suivantes
<ul style="list-style-type: none"> الفائدة السنوية = المبلغ (الرأسمال) * السعر المبلغ = الفائدة السنوية / السعر السعر = الفائدة السنوية / المبلغ 	-	$\text{Intérêt annuel} = \text{Montant} (\text{Capital}) * \text{Prix}$ $\text{Montant} = \text{Intérêt Annuel} / \text{Taux}$ $\text{Prix} = \text{Intérêt Annuel} / \text{Montant}$
السعر يكون دائما على شكل نسبة مئوية ويمكن كتابته على شكل عدد كسري مقامه 100	-	Le taux d'intérêt est toujours sous forme de pourcentage et peut être écrit sous forme de nombre mixte avec le dénominateur de 100
الفائدة السنوية = (الفائدة بالشهر * 12) / عدد الشهور	-	$\text{Intérêt annuel} = (\text{intérêt en mois} * 12) / \text{nombre de mois}$
اا- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application

1-2/ وضع شخص مبلغا من المال قدره 120000dh في بنك لمدة سنة ونصف فحصل على فائدة قدرها 6300 درهم	-	Une personne dépose une somme /2-1 d'argent de 120 000 dirhams dans une banque pendant un an et demi et obtient un intérêt de 6 300 dirhams
1. احسب الفائدة السنوية بالدرهم 2. احسب السعر	-	Calculer l'intérêt annuel en dirhams .1 Calculer le taux d'intérêt .2

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
7500 / وضع شخص مبلغا قدره 7500 درهم في بنك لمدة سنة واحدة بسعر 5%	-	Une personne met 7 500 dirhams /2-2 dans une banque pendant un an au taux de 5%
1. احسب الفائدة السنوية التي حصل عليها هذا الشخص	-	Calculer les intérêts annuels gagnés .1 par cette personne

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
2-3/ وضع شخص مبلغا من المال في بنك قدره 50000 درهما لمدة سنة فحصل على فائدة قدرها 2300 درهما	-	Une personne dépose une somme /2-3 d'argent dans une banque de 50 000 dirhams pendant un an, et obtient des intérêts de 2 300 dirhams
1. احسب السعر الذي وضع به هذا المبلغ	-	Calculer le taux d'intérêt auquel ce .1 montant est placé

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application

<p>4-2/ وضع شخص مبلغاً من المال قدره 45000 درهم في بنك لمدة سنة و4 أشهر، فحصل على فائدة تمثل 10% من هذا المبلغ</p>	-	<p>Une personne a déposé une somme /2-4 d'argent de 45 000 dirhams dans une banque pour une durée de 1 an et 4 mois, et a perçu des intérêts représentant 10 % de cette somme</p>
<p>1. احسب الفائدة السنوية بالدرهم 2. احسب السعر الذي وضع به هذا المبلغ</p>	-	<p>Calculer l'intérêt annuel en dirhams .1 Calculer le taux d'intérêt auquel ce montant est mis .2</p>

<h2>II- تطبيق المكتسبات</h2>		<h2>II- Exercices d'application</h2>
<p>2-5/ وضع شخص مبلغاً من المال في مصرف بسعر 8%， وبعد سنتين حصل على مجموع (الفائدة والمبلغ معاً) 36788 درهما</p>	-	<p>Une personne dépose une somme /2-5 d'argent dans une banque au taux de 8%, et au bout de deux ans elle obtient un total (capital et intérêts) de 36 788 dirhams</p>
<p>1. احسب هذا المبلغ</p>	-	<p>Calculer ce montant .1</p>