



الرياضيات سادس ابتدائي

الحصة 28 (التناسبية 3: الرأسمال وسعر الفائدة)

الأستاذ: بوزيد رشيد

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

2-1 / وضع شخص مبلغا من المال قدره 120000dh في بنك لمدة سنة ونصف فحصل على فائدة قدرها 6300 درهم	-	2-1 / Une personne dépose une somme 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	-	1. Calculer l'intérêt annuel en dirhams . 2. Calculer le taux d'intérêt .

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
2-2 / وضع شخص مبلغا قدره 7500 درهم في بنك لمدة سنة واحدة بسعر 5%	-	2-2 / Une personne met 7 500 dirhams dans une banque pendant un an au taux de 5%
1. احسب الفائدة السنوية التي حصل عليها هذا الشخص	-	1. Calculer les intérêts annuels gagnés 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	-	2-3 / Une personne dépose une somme 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	-	1. Calculer le taux d'intérêt auquel ce montant est placé

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application

<p>2-4 / وضع شخص مبلغا 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>1. Calculer l'intérêt annuel en dirhams 2. Calculer le taux d'intérêt auquel ce montant est mis</p>

<h2 style="color: red;">II- تطبيق المكتسبات</h2>		<h2 style="color: red;">II- Exercices d'application</h2>
<p>2-5 / وضع شخص مبلغا من المال في مصرف بسعر 8%، وبعد سنتين حصل على مجموع (الفائدة والمبلغ معا) 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>1. Calculer ce montant</p>