



## الرياضيات سادس ابتدائي

الحصة 29 (التناسبية 4: السرعة المتوسطة)

الأستاذ: بوزيد رشيد

-I- استحضار المعارف		I- Révision de cours
1-1 / السرعة المتوسطة		Vitesse moyenne /1-1
لحساب السرعة المتوسطة نقسم المسافة على المدة: $V = \frac{d}{t}$	-	Pour calculer la vitesse moyenne, on divise la distance par la durée $V = \frac{d}{t}$
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>V</math>: السرعة المتوسطة</li> <li>• <math>d</math>: المسافة</li> <li>• <math>t</math>: المدة</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>V</math>: Vitesse moyenne</li> <li>• <math>d</math>: Distance</li> <li>• <math>t</math>: Durée</li> </ul>
نعبر عن السرعة المتوسطة بالوحدة $m/s$ أو $Km/h$	-	On exprime la vitesse moyenne en unités $m/s$ $Km/h$ ou
<ul style="list-style-type: none"> <li>• لحساب المدة، نقسم المسافة على السرعة المتوسطة: <math>t = d \div V</math></li> <li>• لحساب المسافة، نضرب المدة في السرعة المتوسطة: <math>d = t \times V</math></li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour calculer la durée, on divise la distance par la vitesse moyenne <math>t = d \div V</math></li> <li>• Pour calculer la distance, on multiplie la durée par la vitesse moyenne <math>d = t \times V</math></li> </ul>
-II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
1-2 / قطع قطار سريع مسافة 210 Km في مدة ساعة ونصف	-	Un TGV a parcouru une distance de 210 Km en une heure et demie

1. احسب السرعة المتوسطة للقطار 2. ما هي المدة التي سيستغرقها القطار لقطع مسافة 770 Km ؟	-	1. Calculer la vitesse moyenne du TGV . 2. Combien de temps le TGV prendra-t-il 770 Km pour parcourir une distance de ?
--	---	--

<b>II- تطبيق المكتسبات</b>		<b>II- Exercices d'application</b>
2-2 / أتمم ملء الجدول التالي:	-	2-2 / Complétez le tableau suivant :

المسافة (Km)	175	480	___	(Distance (Km
المدة (h)	3	___	3,5	(Durée (h
السرعة المتوسطة (km/h)	___	80	45	(Vitesse moyenne (km/h

<b>II- تطبيق المكتسبات</b>		<b>II- Exercices d'application</b>
2-3 / قطع دراج مسافة 42 Km في مدة 50 min	-	Un cycliste a parcouru une distance /2-3 50 min de 42 Km en
1. احسب السرعة المتوسطة 2. احسب المسافة التي يقطعها في مدة 1h20min	-	1. Calculer la vitesse moyenne . 2. Calculer la distance parcourue en 1h20min

<b>II- تطبيق المكتسبات</b>		<b>II- Exercices d'application</b>
2-4 / قطعت شاحنة مسافة 250 Km في مدة 3h15min	-	Un camion a parcouru une distance /2-4 3h15min de 250 Km en
1. احسب السرعة المتوسطة 2. احسب المسافة التي تقطعها الشاحنة في مدة 24 min	-	1. Calculer la vitesse moyenne . 2. Calculer la distance parcourue par le 24 min camion en

