



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"> • V: السرعة المتوسطة • d: المسافة • t: المدة 	-	<ul style="list-style-type: none"> • V: Vitesse moyenne • d: Distance • t: Durée
نعبر عن السرعة المتوسطة بالوحدة Km/h أو m/s	-	On exprime la vitesse moyenne en unités m/s Km/h ou
<ul style="list-style-type: none"> • لحساب المدة، نقسم المسافة على السرعة المتوسطة: $t = d \div V$ • لحساب المسافة، نضرب المدة في السرعة المتوسطة: $d = t \times V$ 	-	<ul style="list-style-type: none"> • Pour calculer la durée, on divise la distance par la vitesse moyenne $t = d \div V$ • Pour calculer la distance, on multiplie la durée par la vitesse moyenne $d = t \times V$
-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 ?
--	---	--

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
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

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
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

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
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

