



## الرياضيات سادس إبتدائي

### الحصة 29 (التناسبية 4: السرعة المتوسطة)

الأستاذ: بوزيد رشيد

١- استحضار المعرف		I- Révision de cours
١-١/ السرعة المتوسطة		Vitesse moyenne /1-1
لحساب السرعة المتوسطة نقسم المسافة على المدة: $V = \frac{d}{t}$	-	Pour calculer la vitesse moyenne, on divise $V = \frac{d}{t}$ :la distance par la durée
• $V$ : السرعة المتوسطة • $d$ : المسافة • $t$ : المدة	-	$V$ : Vitesse moyenne • $d$ : Distance • $t$ : Durée •
نعبر عن السرعة المتوسطة بالوحدة $m/s$ أو $Km/h$	-	On exprime la vitesse moyenne en unités $m/s$ $Km/h$ ou
• لحساب المدة، نقسم المسافة على السرعة المتوسطة: $t = d \div V$ • لحساب المسافة، نضرب المدة في السرعة المتوسطة: $d = t \times V$	-	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 $d = t \times V$

٢- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
٢-١/ 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 سيسنفرها القطار لقطع مسافة 770 Km	-	Calculer la vitesse moyenne du TGV .1 Combien de temps le TGV prendra-t-il .2 770 Km pour parcourir une distance de ?
---	---	---

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

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
3- قطع دراج مسافة 42 Km في 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	-	Calculer la vitesse moyenne .1 Calculer la distance parcourue en .2 1h20min

II- تطبيق المكتسبات		II- Exercices d'application
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	-	Calculer la vitesse moyenne .1 Calculer la distance parcourue par le .2 24 min camion en

