الرياضيات سادس إبتدائي

الحصة 29 (التناسبية 4: السرعة المتوسطة)

الأستاذ: بوزيد رشيد

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

II- Exercices d'application		II- تطبيق المكتسبات
1-2/ Un TGV a parcouru une distance de $210\ Km$ en une heure et demie	-	1-2/ قطع قطار سريع مسافة $210\ Km$ في مدة ساعة ونصف

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

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

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

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

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