

من 30 سبتمبر 2014 إلى 13 ديسمبر 2014.

كفاية المجال : حلّ وضعيات مشكل دالة

المجال : العلوم و التكنولوجيا

المادة	كفاية المادة	مكون الكفاية	الأهداف المميّزة	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
رياضيات	حل وضعيات مشكل دالة إنماء للإستدلال الرياضي	حساب	حلّ وضعيات مشكل دالة بتوظيف العمليات على الأعداد.	1 - إنجاز العمليات الأربع في مجموعة الأعداد الصحيحة الطبيعية 2 - إنجاز العمليات الأربع في مجموعة الأعداد العشرية . 3 - التصرف في الأعداد الكسرية تكويناً و كتابة قراءة و تفكيكا و تركيباً و مقارنة و ترتيباً . 4 - استثمار التناسب في حساب أعداد.	حساب الفرق بين عددين عشرين حساب مجموع عددين عشرين	توظيف عمليتي الجمع و الطرح في مجموعة الأعداد العشرية			آلية القسمة : الأعداد العشرية	توظيف القسمة و القسمة على الأعداد العشرية	توظيف عمليات الجمع و الطرح و الضرب و القسمة في مجموعة الأعداد العشرية.												
	حل وضعيات مشكل	نظام قياس	حل وضعيات مشكل دالة بالتصرف في المقادير.	1 - التصرف في وحدات قياس المساحة . 2 - إنجاز عمليات جمع و طرح و ضرب في نطاق الأعداد التي تقيس الزمن.		المتر المربع و أجزاءه و مضاعفاته	توظيف التحويلات في أنظمة قياس المساحة												تدريب على حل المسائل				
		هندسة	حلّ وضعيات مشكل دالة بتوظيف خاصيات الأشكال الهندسية.	1 رسم المستقيمت باستعمال المسطرة و الكوس و البركار و بناؤها. 2 - رسم الزوايا و الرمز إليها . 3 - بناء مثلث استناداً إلى أقيسة الأضلاع و الزوايا. 4 - رسم الزبايعات الخاصة باستعمال المسطرة و الكوس و البركار و بناؤها . 5 - حساب قياس محيط شكل مركّب من الأشكال المدروسة.																بناء مثلث أقيسة أضلاعه الثلاثة معلومة			
																				بناء زوايا قياس فيضاً 60° و 35° و 15° بناء زوايا قياس فيضاً 90° و 45°			

وضعيّات دعم و علاج تبني في ضوء نتائج التّقييم

المحتويات		
		22
		23
		24
		25
	تدرب على حل المسائل	26
		27
		27
		28
توظيف التناسب في السلم		29
		30
		31
		32
تدرب على حل المسائل		33
		34
		35
		36
		37
تدرب على حل المسائل		38
		39
		40
الأداء المنتظر		
<p>أن يحلّ المتعلّم وضعيّات مشكل دالّة بـ :</p> <p>- توظيف العمليات الأربع على الأعداد العشرية</p> <p>- توظيف السلم و التّسبة المائوية</p> <p>- توظيف خاصيّات متوازيات الأضلاع و المثلثات</p>		
حلّ وضعيّات مشكل دالّة بتوظيف العمليّات على الأعداد و خاصيّات الأشكال الهندسيّة		