

# المقاطع التعليمية للمخطط السنوي لبناء التعلمات

## السنة الرابعة متوسط (مادة الرياضيات)

تقدير الجمجمي	رقم المقطع وميادينه	الكفاءة التي يستهدفها المقطع التعليمي
33 سا	الأنشطة العددية والأنشطة الهندسية	1. يحل مشكلات باستعمال الأعداد الطبيعية والأعداد الناطقة والحساب على الجذور ويوظف مكتسباته في الهندسة حول خاصية طالس. <b>(مستوى من الكفاءة الشاملة)</b>
15 سا	الأنشطة العددية	2. يحل مشكلات بتوظيف الحساب الحرفي (المتطابقات الشهيرة ، النشر والتحليل) <b>(مستوى من الكفاءة الشاملة)</b>
12 سا	الأنشطة الهندسية	3. حساب المثلثات في المثلث القائم. <b>(مستوى من الكفاءة الشاملة)</b>
28 سا	الأنشطة العددية والأنشطة الهندسية	4. يحل مشكلات بتوظيف: المعادلات والمترابحات من الدرجة الأولى بمجهول واحد وكذلك الأشعة والمعالم. <b>(مستوى من الكفاءة الشاملة)</b>
22 سا	أنشطة عددية و الدوال و تنظيم معطيات	5. يحل مشكلات باستعمال جملة معادلتين من الدرجة الأولى بمجهولين والدالة الخطية والدالة التالية <b>(مستوى من الكفاءة الشاملة)</b>
12 سا	الدوال وتنظيم معطيات	6. يحل مشكلات يوظف فيها الإحصاء <b>(مستوى من الكفاءة الشاملة)</b>
18 سا	الأنشطة الهندسية	7. يحل مشكلات يوظف فيها الدورة ، المضلوعات المنتظمة ، الزوايا والهندسة في الفضاء <b>(مستوى من الكفاءة الشاملة)</b>

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>