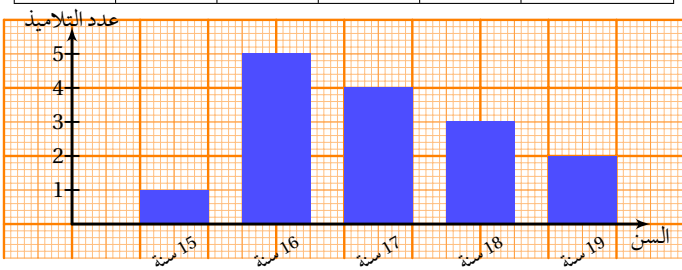
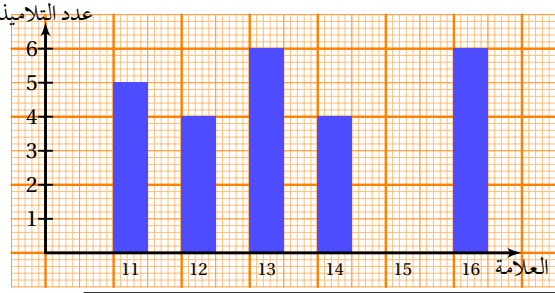
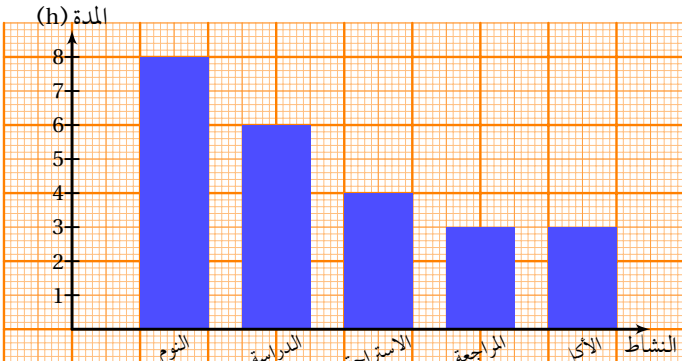


<p>الميدان : تنظيم المعطيات</p> <p>الوحدة التعليمية : تنظيم المعطيات</p> <p>الموضوع : جداول و بيانات إحصائية : التمثيل بالأعمدة</p> <p>الكفاءات المستهدفة : أن يتعرف التلميذ على كيفية تنظيم معطيات في جداول و تمثيلها بمخطط أعمدة</p>	<p>رقم المذكرة : 05</p> <p>المستوى : الأول متوسط (1 م)</p> <p>المدة الزمنية : 1 ساعة</p> <p>الوسائل التعليمية المستخدمة : الكتاب المدرسي</p>
--	--

ملاحظات	الأنشطة المرافقة لكل مرحلة	مراحل الدرس																								
	تذكير بالدرس السابق و إنهاء تصحيح التطبيق.	التهيئة																								
	<p>نشاط 5 صفحة 178 :</p> <table><tr><th>السن</th><th>15 سنة</th><th>16 سنة</th><th>17 سنة</th><th>18 سنة</th><th>19 سنة</th></tr><tr><th>عدد التلاميذ</th><td>1</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>  <p>لقراءة معطيات و استغلالها بسهولة و بسرعة، ننظّمها في جدول.</p> <p>مثال : علامات التلاميذ في أحد الأقسام في فرض الرياضيات موزّعة كالتالي</p> <table><tr><th>العلامة</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>16</th></tr><tr><th>عدد التلاميذ</th><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>4</td><td>6</td></tr></table>  <p>يمكن تمثيل معطيات جدول بمخطط أعمدة، يسمح لنا بفهم و استغلال أحسن لهذه المعطيات.</p>	السن	15 سنة	16 سنة	17 سنة	18 سنة	19 سنة	عدد التلاميذ	1	5	4	3	2	العلامة	11	12	13	14	16	عدد التلاميذ	5	4	6	4	6	العرض
السن	15 سنة	16 سنة	17 سنة	18 سنة	19 سنة																					
عدد التلاميذ	1	5	4	3	2																					
العلامة	11	12	13	14	16																					
عدد التلاميذ	5	4	6	4	6																					
	<p>تطبيق 24 صفحة 187 :</p> <table><tr><th>النشاط</th><th>النوم</th><th>الدراسة</th><th>الاستراحة</th><th>المراجعة</th><th>الأكل</th></tr><tr><th>المدة</th><td>8h</td><td>6h</td><td>4h</td><td>3h</td><td>3h</td></tr></table> 	النشاط	النوم	الدراسة	الاستراحة	المراجعة	الأكل	المدة	8h	6h	4h	3h	3h	إعادة الاستشمار												
النشاط	النوم	الدراسة	الاستراحة	المراجعة	الأكل																					
المدة	8h	6h	4h	3h	3h																					