مخطط مقترح لتسيير درس

المستوى الدراسيّ:س 5	رقم الدرس والصفحة:6 0/ 17	المقطع التعلمي: 01	الوحدة: تنظيم المعطيات والتناسبية	ترتيبه في الوحدة:01

الموضوع: تنظيم معلومات في جدول.

الوسائل والاستراتيجيات: الألواح – أوراق عمل (النموذج01) – بطاقة لرزنامة الاختبار- استراتيجية التعاون الجماعي(ثنائي).

التعلمات المستهدفة:* استخراج معطيات من نص أو جدول أو مخطط.

المكتسبات القبلية الأساسية للدرس: تنظيم معلومات عددية في جداول أو في مخططات س4- قراءة وكتابة الأعداد الطبيعية – جمع الأعداد الطبيعية – مقارنة وترتيب الأعداد الطبيعية.

امتدادات الدرس: قراءة واستعمال المعلومات الموجودة في جدول – حل وضعيات تناسبية باستعمال خواص الخطية ومعامل التناسبية- حل وضعيات تناسبية باستعمال المرور إلى الوحدة – حل مشكلات متعلقة بالنسب المئوية- تمثيل معطيات بمنحنيات بيانية- حل مشكلات تتدخل فيها السرعة المتوسطة.

تقديم مبسّط للمعرفة الرياضية للدرس من السندات الرسمية – المنهاج والوثيقة المرافقة – ومن سندات أخرى:

- تنظيم معلومات في جدول يساعد على الحصول عليها بسهولة وبسرعة.
- لتنظيم معطيات في جدول، يمكننا استعمال جدول يتكون من أسطر وأعمدة ، يضم كل عمود معلومات من نفس الطبيعة، ويضم كل سطر معلومات من نفس الطبيعة . مثلا: إليك الجدول الآتي الذي يمثل درجة الحرارة في مدينة الجزائر خلال أسبوع.

* ما اليوم الذي سجلت فيه أعلى درجة حرارة ؟

اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
درجة الحرارة	15	14	16	18	19	17	16

سطر

عمود

– اليوم الذي سجلت فيه أعلى درجة حرارة هو: يوم الخميس ، لأن 19 هي أعلى درجة ، فهي في الخانة التي يتقاطع فيها السطر والعمود .

الممارسات التعليمية – التعلمية	التوجيهات
الحساب الذهني: يقارن بين العددين:832 63 و791 63، 847 44 و 347 44 ، 306 97 و221 91.	– يوظف طريقة لامارتينيار. - بعد الانتهاء يذكّر الأستاذ المتعلمين بخطوات مقارنة الأعداد الطبيعية.
–يحضر الأستاذ بطاقة يكتب عليها رزنامة الاختبار كالآتي : الأحد : ت. إسلامية + محفوظات، الاثنين: ت. علمية + ت. تشكيلية ، الثلاثاء: تاريخ + جغرافيا، الأربعاء: ت. مدنية + ت. بدنية ، الخميس: لغة عربية+ رياضيات + فرنسية. ويطلب من المتعلمين كتابة الرزنامة في جدول. – ثم يسأل المتعلمين أيهما أسهل لقراءة رزنامة الاختبار: الكتابة بالشكل الأول أو الكتابة في جدول؟ – سنتعلم اليوم تنظيم معلومات في جدول. **أكتشف:** – يعرض الأستاذ نص الوضعية، ثم يطلب من بعض المتعلمين قراءاتها وبالتحليل والمناقشة تستخرج المعطيات والمطلوب، بعد ذلك يوزع أوراق العمل (النموذج 1)، على المتعلمين و يطلب منهم أن: 1– يقوموا بإكمال الجدول لتنظيم المعلومات. 2– يستعملوا الجدول للإجابة عن الأسئلة الآتية :	– يحضر الأستاذ البطاقة مسبقا، ويمكن كتابة رزنامة اختبار من اقتراحه. – جمع تصورات المتعلمين عن تنظيم معلومات في جدول، لزعزعة التصورات واستعدادهم لتلقي التعلمات الجديدة. – تنجز وضعيات أكتشف باستعمال أوراق عمل مقترحة(النموذج1) – تنجز وضعيات أكتشف باستعمال استراتيجية التعاون الجماعي (ثنائي) . – يرسم الأستاذ الجدول على السبورة ،أو يعرض صورة مكبرة للجدول. – يشرح الأستاذ : الأنشطة المقترحة– العَدْو. – أثناء العمل يرافق الأستاذ المتعلمين، لتذليل الصعوبات والتدخل عند الحاجة. – لإيجاد اليوم الذي اختاره أكبر عدد من التلاميذ: نجمع الأعداد التي توجد في أسطر الأيام ، ثم نقارن بين المجاميع.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

أ) أي الأيام اختاره أكبر عدد من التلاميذ؟

ب)ما هو عدد التلاميذ الذين اختاروا كرة القدم؟ وما هو عدد التلاميذ الذين اختاروا العدو؟

بعد الانتهاء يعرض كل ثنائي عمله للنقاش وللمصادقة على الإجابة الصحيحة.

- لإيجاد عدد التلاميذ الذين اختاروا كرة القدم نجمع الأعداد التي توجد في عمود كرة القدم.
- بنفس الطريقة نجد عدد التلاميذ الذين اختاروا العدو؟

أنجز: - يستعمل الجدول للإجابة عن الأسئلة.

- ينجز التمرين باستراتيجية : فكر، زاوج، شارك (عمل ثنائي) .

أتمرن:

1- أ) يستعمل الجدول للإجابة عن الأسئلة.

ب) ينظم المعلومات في الجدول.

2- ينظم المعلومات التي سجلتها الممرضة في الجدول.

أبحث: يجد اللّعب التي يمكن لأمين شراءها بهذا المبلغ.

1- ب)

عدد أكياس الحلوى	عدد ألواح الشوكولا	المبيعات / الأيام
.....	.....	الأحد
.....	.....	الاثنين
.....	.....	الثلاثاء

أبحث: يمكن استعمال جدول لتنظيم المعلومات.

الحاسوب	الحاسوب	الحاسوب	لعبة فيديو كبيرة.
لعبة فيديو كبيرة	لعبة فيديو كبيرة	سكوتر أطفال	سكوتر أطفال
سكوتر أطفال	لعبة فيديو صغيرة	لعبة فيديو صغيرة	لعبة فيديو صغيرة.
الثمن:45525	40655	40180	36180

14000+ 8655 +13525 =36180.

(النموذج 01)

الرياضة / اليوم	كرة القدم	.....	.....	.....
الأحد	28	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

الرياضة / اليوم	كرة القدم	.....	.....	.....
الأحد	28	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....