الرياضيــات مخطــط الفتــرة الخامسة

كفايـة المـادّة : حـلّ وضعيـات مشكل دالـة إنماء للاستدلال الرياضي

مدة الفترة : 17 يوما تعلّم منهجي (13 يوما) \* إدماج (يوم) \* تقييم (يوم) \* دعم وعلاج (يومان)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الحساب الذهني | المحتـــوى | الهــــــــدف | | مكوّن الكفاية | الفترة | اليوم |
| \*جمع عددين أحدهما من عقد والآخر أصغرمن10 | \*الأعداد من 0 إلى 99 :  تفكيك وتركيب | \* ينجز ثلاث عمليات وفقا للوضع العمودي | |  |  | 2 |
| \* يفكك عددا إلى مجموع عددين تفكيكا حرا. | | 3 |
| \* يركب عددا أو أكثر في نطاق الإعداد الأصغر من 100 | | 4 |
| \*يبحث عن مجموع عددين موظفا شجرة الحساب | | 5 |
| \* البحث عن عدد محصور بين عددين | \* مكمل عدد إلى آخر | \*يبحث عن مكمل عدد معلوم إلى آخر في نطاق الأعداد الأصغر من 100 | | 6 |
| \* العد صعود و نزولا وفقا لخطوة منتظمة | \* الأعداد من 0 إلى 99 :  مقارنة و ترتيب | \* يقارن بين ثنائيات من الأعداد في نطاق الأعداد الأصغر من 100 | | 7 |
| \* يرتب أكثر من ثلاثة أعداد في نطاق الأعداد الأصغر من 100 | | 8 |
| \* جمع قيم قطع نقدية | \*القطع النقدية والمبالغ المالية الأصغر من 100 | \* حساب مبالغ مالية في نطاق الأعداد من 0 إلى 99 | | حل وضعيات مشكل دالة بالتصرف  في المقادير | 9 |
| \* يمثل مبالغ مالية في نطاق الأعداد من 0 إلى 99 | | 10 |
| \* يكمل تمثيل مبالغ مالية في نطاق الأعداد من 0 إلى 99 | | 11 |
| \* يتصرف المتعلم في القطع النقدية بحساب و تمثيل و تكميل مبالغ مالية في نطاق الأعداد من 0 إلى 99 | | 12 |
| \* يعين المتعلم موقع شيء في الفضاء بالنسبة إلى شيء آخر موظفا : أمام / وراء / على يمين / على يسار / فوق / تحت | | | | حــــلّ وضعيات مشكل دالة  بتوظيف  خاصيات الأشكال الهندسية | 13 |
|  | | | | | الادماج |  |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | تقييـــم | 15 |
|  | | | | |
|  | | | | |
| المعاييـر  معـ 1 : التأويل الملائم : معـ 2 : صحة الحساب معـ 3 : الاستعمال الصحيح لوحدات القيس مع 4 : استعمال خاصيات الأشكال الهندسية مع 5 دقـــة | | | : يحل المتعلم وضعيات مشكل دالة بالتصرف في الأعداد و القطع النقدية < من 20  و توظيف الجمع دون احتفاظ و رسم الخط المستقيم و الخط المنحني | | الأداء المنتظـر | |
|  | | | | | دعـــم وعــلاج فــي ضـوء نتائــج التقييـم | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |