



































المراحل	الوضعيات التعليمية والنشاط المقترح
قواعد اللعبة	<p>احترام الزمن المخصص للعبة .</p> <p>يتم بناء اللعبة بمرافقة المعلم .</p> <p>يقوم بعمليات جمع من خلال فك التشفير إنكل لون أو شكل يتناسب مع رقم معين .</p>
خطوات اللعبة	<p>- تقديم بطاقة اللغز للمتعلمين</p> <p>- مطالبة اللاعبين ملاحظة البطاقة و الأشكال الموجودة فيها و التعبير عنها</p> <p>- دعوة اللاعب إلى التركيز ثم فك التشفير و القيام بالعمليات الحسابية بسرعة و بدقة.</p> <p>- ترك وقت للتفكير في المطلوب منهم و انجازه</p>
التعليمة	<p>بالتركيز على الرقم المرافق باللون و الشكل ن قم بفك الشفرة للوصول إلى الإجابة الصحيحة .</p>
التوسيع في المفهوم	<p>- يتم تكيف اللعبة بطرح نموذج مشابه أكثر صعوبة .</p> <p>- توزيع ورقة عمل جديدة .</p> <p>- مطالبة اللاعبين ملاحظة البطاقة و الحيوانات الموجودة فيها و التعبير عنها</p> <p>- دعوة اللاعب إلى التركيز ثم فك التشفير و القيام بالعمليات الحسابية بسرعة و بدقة .</p> <p>- عرض الأعمال و المقارنة فيما بين المتعلمين .</p> <p>- التصحيح الجماعي ثم الفردي .</p>
التقييم	<p>استخدام النماذج الرياضية و القواعد المنطقية لفك التشفير و بشكل صحيح في تحليل البيانات و المعلومات .</p> <p>تثمين كل المقترحات المقدمة و تشجيع انجازات اللاعبين</p>



















						
1	3	4	5	6	7	8








  



















	+		+		= ?	5 + 3 + 4 = 12
	+		+		= ?	.....
	+		+		= ?	.....
	+		+		= ?	.....
	+		+		= ?	.....
	+		+		= ?	.....








								
1	2	3	4	5	6	7	8	9



















  








	+		+		= ?						
	+		+		= ?						
	+		+		= ?						
	+		+		= ?						
	+		+		= ?						
	+		+		= ?						



















						
1	3	4	5	6	7	8








 +  +  = ? 5 + 3 + 4 = 12  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....



















						
1	3	4	5	6	7	8








 +  +  = ? 5 + 3 + 4 = 12  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....



















						
1	3	4	5	6	7	8








 +  +  = ? 5 + 3 + 4 = 12  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....



















						
1	3	4	5	6	7	8










 +  +  = ? 5 + 3 + 4 = 12  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....

						
1	3	4	5	6	7	8

 +  +  = ? 5 + 3 + 4 = 12  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....




						
1	3	4	5	6	7	8





 +  +  = ? 5 + 3 + 4 = 12  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....  
 +  +  = ? .....

								
1	2	3	4	5	6	7	8	9










 $+$ 
 $+$ 
 $= ?$ 











 +  +  = ?














+ + = ?





 +  +  = ?


 +  +  = ?
 


								
1	2	3	4	5	6	7	8	9




 +  +  = ?










 +  +  = ?





 +  +  = ?


+ + = ?





+ + = ?


 +  +  = ?
 


								
1	2	3	4	5	6	7	8	9




 $= ?$ 











+ + = ?





 +  +  = ?





[illegible]




+ + = ?


+ + = ?

								
1	2	3	4	5	6	7	8	9




 +  +  = ?











 +  +  = ?





 +  +  = ?





+ + = ?





+ + = ?





 + 
  + 
  = ?
 





								
1	2	3	4	5	6	7	8	9







 $= ?$ 














 $= ?$ 





 +  +  = ?





 +  +  = ?








 $+$ 
 $+$ 
 $=$ 
?





 + 
  + 
  = ?
 





								
1	2	3	4	5	6	7	8	9







 $= ?$ 












 $+$ 
 $+$ 
 $= ?$





 +  +  = ?








 $= ?$ 





 +  +  = ? 





 +  +  = ?
 





						
1	3	4	5	6	7	8




 +  +  = ? 5 + 3 + 4 = 12








 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....




						
1	3	4	5	6	7	8




 +  +  = ? 5 + 3 + 4 = 12








 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....




						
1	3	4	5	6	7	8




 +  +  = ? 5 + 3 + 4 = 12








 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....




						
1	3	4	5	6	7	8




 +  +  = ? 5 + 3 + 4 = 12

 +  +  = ? .....










 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....







 +  +  = ? .....




 +  +  = ? .....









								
1	2	3	4	5	6	7	8	9




 +  +  = ?






















 +  +  = ?





 +  +  = ?








 + + = ?
 





 + 
  + 
  = ?
 


								
1	2	3	4	5	6	7	8	9




 + + = ?
 














 $+$   $+$   $= ?$ 





 +  +  = ?








 $+$   $+$   $= ?$ 





[illegible]




[illegible]




								
1	2	3	4	5	6	7	8	9







 $+$ 
 $+$ 
 $=?$ 












 $+$ 

 $+$ 

 $= ?$ 





 +  +  = ?








 $+$ 
 $+$ 
 $= ?$ 








 $+$ 
 $+$ 
 $= ?$ 





 +  +  = ?
 


								
1	2	3	4	5	6	7	8	9







 + + = ?
 









 +  +  = ?


 +  +  = ?





 $+$   $+$   $=$  ?
 


[illegible]

 + 
  + 
  = ?
 


						
1	3	4	5	6	7	8

$$\text{Red Diamond} + \text{Yellow Rectangle} + \text{Gray Circle} = ? \quad 5 + 3 + 4 = 12$$










$$\text{Green Triangle} + \text{Yellow Trapezoid} + \text{Red Diamond} = ? \quad \dots\dots\dots$$




$$\text{Purple Triangle} + \text{Green Triangle} + \text{Blue Pentagon} = ? \quad \dots\dots\dots$$


$$\text{Blue Pentagon} + \text{Yellow Rectangle} + \text{Gray Circle} = ? \quad \dots\dots\dots$$




$$\text{Gray Circle} + \text{Red Diamond} + \text{Yellow Rectangle} = ? \quad \dots\dots\dots$$




$$\text{Yellow Trapezoid} + \text{Purple Triangle} + \text{Green Triangle} = ? \quad \dots\dots\dots$$

								
1	2	3	4	5	6	7	8	9




 +  +  = ?


 +  +  = ?


 +  +  = ?


 +  +  = ?


 +  +  = ?


 +  +  = ?
