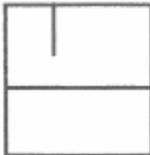
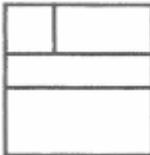
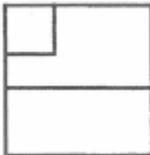
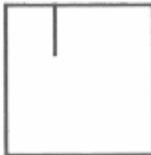
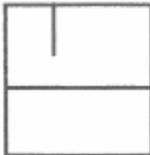
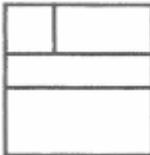
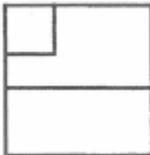
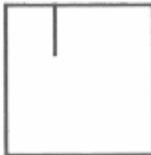
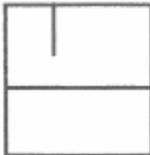
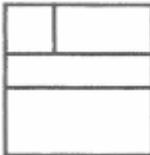
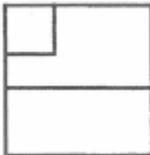
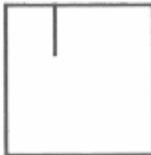


DS 3

Sans calculatrice 20

Vos réponses seront soigneusement justifiées.

Savoir-faire évalués	2
Savoir poser une division euclidienne	
Savoir calculer une moyenne	
Savoir calculer une médiane	
Savoir multiplier deux nombres relatifs	
Une division euclidienne	2
Tout ou rien Poser la division euclidienne de 845 par 17.	
Les dominos	3
Je range les pièces de mon jeu de 28 dominos mais il en manque. Si je les aligne par 5, il en reste 1. Si je les aligne par 6, il en reste 2. Combien de pièces ai-je ?	
Des opérations avec des nombres relatifs	6
Calculer mentalement : $A=8+(-5)=$ $B=(-6)+(-7)=$ $C=6-(-8)=$ $D=-4-(+9)=$ $E=(-6)\times(-4)=$ $F=-7\times 7=$ Détailler les calculs : $G=-3-2\times(-4)=$	

La lecture	4														
Le tableau ci-dessous présente les réponses des élèves d'une classe de 4 ^e à la question : « Combien de livres avez-vous lus pendant les vacances d'été ? »															
Nombre de livres	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">0</td> <td style="width: 12.5%;">1</td> <td style="width: 12.5%;">2</td> <td style="width: 12.5%;">3</td> <td style="width: 12.5%;">4</td> <td style="width: 12.5%;">5</td> <td style="width: 12.5%;">6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Effectif</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table>	0	1	2	3	4	5	6	Effectif	5	6	3	1	1	3
0	1	2	3	4	5	6									
Effectif	5	6	3	1	1	3									
1) Calculer le nombre moyen de livres lus par élève. 2) Calculer la médiane de la série.															
QCM	3														
Vous entourerez la seule réponse exacte sans justifier. Pour la série 35; 16; 25; 58; 64; 20; 12; 15.															
L'étendue est :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33.33%; text-align: center;">20</td> <td style="width: 33.33%; text-align: center;">52</td> <td style="width: 33.33%; text-align: center;">8</td> </tr> </table>	20	52	8											
20	52	8													
La moitié des valeurs est supérieure à :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33.33%; text-align: center;">22,5</td> <td style="width: 33.33%; text-align: center;">38</td> <td style="width: 33.33%; text-align: center;">30,625</td> </tr> </table>	22,5	38	30,625											
22,5	38	30,625													
Perspective (bonus)	2														
Voici une vue en perspective cavalière d'un solide.															
Que voit le personnage placé à droite ?															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>															
															

DS 3

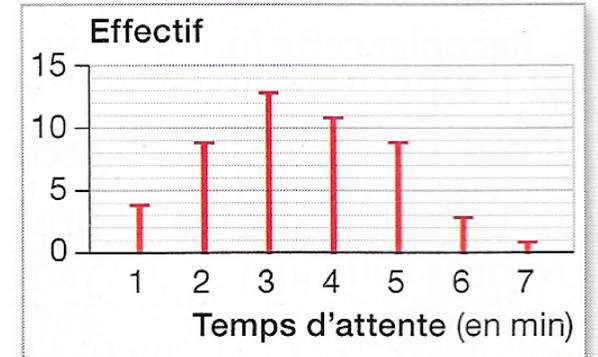
Sans calculatrice 15

Vos réponses seront soigneusement justifiées.

Savoir-faire évalués	2			
Savoir poser une division euclidienne				
Savoir calculer une moyenne				
Savoir calculer une médiane				
Savoir multiplier deux nombres relatifs				
Une division euclidienne	2			
Tout ou rien Poser la division euclidienne de 85 par 7.				
Des opérations avec des nombres relatifs	6			
Calculer mentalement : $A=8+(-5)=$ $B=(-6)+(-7)=$ $E=(-6)\times(-4)=$ $F=-7\times 7=$ Détailler les calculs : $G=-3-2\times(-4)=$				
QCM	3			
Vous entourerez la seule réponse exacte sans justifier.				
Pour la série 35; 16; 25; 53; 64; 20; 12; 15.				
L'étendue est :	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">20</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">52</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">8</td> </tr> </table>	20	52	8
20	52	8		
La médiane est :	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">22,5</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">38</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">30</td> </tr> </table>	22,5	38	30
22,5	38	30		
La moyenne est :	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">20</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">30</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">22,5</td> </tr> </table>	20	30	22,5
20	30	22,5		

Les temps d'attente 2

Un directeur de supermarché a relevé les temps d'attente aux caisses, en minutes, de 50 clients.



Compléter le tableau ci-dessous :

Temps							
Effectif							

Perspective (bonus) 2

Voici une vue en perspective cavalière d'un solide.



Que voit le personnage placé à droite ?

