



	Partie	Thème	Durée par question	1	2	3
1)	Notions de géométrie pour démontrer	Écrire l'égalité de Pythagore	30 s			
2)	Calculer avec les nombres	Addition de relatifs → <i>2 termes avec parenthèses</i>	20 s			
3)	Calculer avec les nombres	Soustraction de relatifs → <i>Nombres entre -10 et 20</i>	30 s			
<b>Évaluation 1</b>						
4)	Calculer avec les nombres	Multiplication de relatifs → <i>Produit de 2 entiers &lt; 11</i>	20 s			
5)	Calculer avec les nombres	Quotient de relatifs	30 s			
6)	Utiliser le calcul littéral	Réduire avec des parenthèses → <i>Supprimer réduire (1)</i>	30 s			
<b>Évaluation 2</b>						
7)	Utiliser le calcul littéral	Développer à l'aide de la distributivité → <i>Simple</i>	30 s			
8)	Utiliser le calcul littéral	Développer à l'aide de la distributivité → <i>Double</i>	70 s			
9)	Utiliser le calcul littéral	Développer une identité remarquable → $(ax + b)(ax - b)$ $(9t - 6)(9t + 6)$ et $(9t + 6)(9t - 6)$ / 1 et 3	30 s			
<b>Évaluation 3</b>						
10)	Notions de géométrie pour démontrer	Théorème de Thalès	30 s			
11)	Utiliser le calcul littéral	Factoriser avec les identités remarquables → $a^2 - b^2$	30 s			
12)	Notion de fonction	Vocabulaire image, antécédent	10 s			
<b>Évaluation 4</b>						
13)	Notions de géométrie pour démontrer	Vocabulaire du triangle rectangle	10 s			
14)	Notions de géométrie pour démontrer	Exprimer cosinus, sinus, tangente	40 s			
15)	Notion de divisibilité et nombres premiers	Décomposer en facteurs premiers → <i>nombres &lt; 100</i>	35 s			
<b>Évaluation 5</b>						
16)	Calculer avec les nombres	Ajouter des fractions → <i>Dénominateurs multiples</i>	35 s			
17)	Calculer avec les nombres	Soustraire des fractions → <i>Dénominateurs multiples</i>	35 s			
18)	Calculer avec les nombres	Produit de fractions	30 s			
<b>Évaluation 6</b>						
19)	Calculer avec les nombres	Quotient de fractions	40 s			
20)	Calculer avec les nombres	Connaître les carrés parfaits → <i>Carrés de 1 à 12 (<math>12^2</math>)</i>	8 s			