



	Partie	Thème	Durée par question	1	2	3
1)	Calculer avec les nombres	Addition de relatifs → 2 termes avec parenthèses	20 s			
2)	Connaissance des nombres	Opposé d'un nombre → Quel est l'opposé de ?	8 s			
3)	Calculer avec les nombres	Soustraction de relatifs → Nombres entre -10 et 20	30 s			
Évaluation						
4)	Notion de divisibilité et nombres premiers	Critères de divisibilité → par 2, 3, 5, 9, 10	20 s			
5)	Calculer avec les nombres	Multiplication de relatifs → Produit de 2 entiers < 11	20 s			
6)	Calculer avec les nombres	Quotient de relatifs	30 s			
Évaluation						
7)	Notions de géométrie pour démontrer	Écrire l'égalité de Pythagore	30 s			
8)	Calculer avec les nombres	Connaître les carrés parfaits → Carrés de 1 à 12 ( $12^2$ )	8 s			
9)	Utiliser le calcul littéral	Calculer une expression	30 s			
Évaluation						
10)	Utiliser le calcul littéral	Réduire un produit	8 s			
11)	Utiliser le calcul littéral	Réduire une expression du premier degré	35 s			
12)	Utiliser le calcul littéral	Développer à l'aide de la distributivité → Simple	30 s			
Évaluation						
13)	Notions de géométrie pour démontrer	Théorème de Thalès → Triangles emboîtés	30 s			
14)	Notion de divisibilité et nombres premiers	Décomposer en facteurs premiers → nombres < 100	35 s			
15)	Calculer avec les nombres	Ajouter des fractions → Dénominateurs multiples	35 s			
Évaluation						
16)	Calculer avec les nombres	Soustraire des fractions → Dénominateurs multiples	35 s			
17)	Calculer avec les nombres	Produit de fractions	30 s			
18)	Calculer avec les nombres	Quotient de fractions	40 s			
Évaluation						
19)	Notions de géométrie pour démontrer	Exprimer cosinus, sinus, tangente → Cosinus	20 s			
20)	Connaissance des nombres	Arrondir un nombre décimal	20 s			